Д Б
30
Д 67
1928

ГОСБАНК

СПРАВОЧНИКИ-ПУТЕВОДИТЕЛИ
ТРАНСПЕЧАТИ НКПС

DB
30 Укр
1
D 67

ДОНБАСС

Южный горно-промышленный район

С 7 КАРТАМИ, 12 КАРТОГРАММАМИ, 3 ПЛАНАМИ, 1 СХЕМОЙ и 2 ТАБЛИЦАМИ

Под редакцией **Э. С. Батенина**

ТРАНСПЕЧАТЬ НКПС
МОСКВА—1928

Обложка и концовки
К. И. Дунин-Борковского

6-я тип. „Транспечати", М., Б. Переясл., 46. Главлит № А14567 Тир. 3000

СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.

Предисловие 1

Географический очерк.

Географическое положение, орография, гидрография. 3

Географическое положение 3. Административный состав района 3. Район, как хозяйственная единица 3. Орография 4. Гидрография 5. Днепр и его бассейн 5. Притоки Днепра 6. Азовское море и его бассейн 6. «Степные блюдца» 7; балки 8.

Климат. 8

Главнейшие факторы, определяющие климат 8. Ветры 8. Температура 8. Смена времен года 9. Вскрытие и замерзание рек 9. Осадки 10, относительная влажность 11. Выводы 11.

Почва 12

Растительный мир 12

Общая характеристика 12. Причины безлесья 13. Главнейшие лесные группы: черноле сье 13, сосновый бор 13, плавневые леса 14, байрачные леса 14, искусственные лесные насаждения 14. Травянистая растительность степи 14.

Животный мир 16

Общая характеристика 16. Млекопитающие 16, пернатые 16, пресмыкающиеся 17. Сведения о времени прилета—отлета, породах дичи, способах охоты 17. Птицы плавней Днепра 19. Рыбное хозяйство 19.

Геологическая история района 21
Архейская эпоха и ее отложения 21. Палеозойская эра 22. Каменноугольный период 22. Пермский период 23. Триасовый период 24. Третичная эпоха 24. Четвертичная эпоха 25. Перечень полезных ископаемых 25. Таблица геологических периодов и их отложений в Донбассе 26. Источники 27.

Описание месторождений полезных ископаемых.

А. Ископаемый уголь 28
Геологическое строение каменноугольного бассейна 28. История исследования его 28. Древне-кристаллические отложения 29. Девонские отложения 29. Каменноугольные отложения 30. Пермокарбон и пермские отложения 31. Тектоника 31. Каменноугольные пласты 32. Запасы угля 33. Свойства угля 33. Главнейшие районы бассейна 34.
Б. Железные руды 35
Кривой Рог 35. Общая характеристика бассейна 35. Рудные залежи 36. Качество руды 37. Запасы 37. Кварциты 37. Корсак-Могила, характеристика месторождения 38. Бурые железняки 39. Керченский железорудный район 39.
В. Марганец 40
Никопольский район. 40 Геологическая характеристика 40. Запасы 40. Скалеватский район 41. Потребители 41.
Г. Поваренная соль 41
Каменная соль 41. Геологическая характеристика 41. Запасы 43. Славянские соляные промысла 43.
Д. Ртуть 43
Е. Руды цветных металлов 44
Ж. Каолин и огнеупорные глины 45
З. Графит. 46
И. Прочие ископаемые 47
Известняки, доломиты, кварциты, песок, краски минеральные 48.
Источники 48

Население.

Демография 49
Количество и плотность населения 49. Общие соображения об емкости территории в зависимости от хозяйственных условий 50. Выводы 51. Характер расселения 51. Движение населения 51; механический рост населения 53; рост населения после 1914 г. 54. Урбанизация 54; динамика роста населения городов 55. Выводы 56. Пролетаризация населения 56. Национальный состав 57. Выводы 58.

История заселения района 59
Доисторические времена 59. Эпоха кочевников: скифы 59, появление славян 61, хозары 62, татары 62, казачество 62. Русская колонизация 63. Начало промышленного развития 64. Труд и капитал и их взаимоотношения 65. Донбасс в 1905 г. 66. Мировая война. Февральская революция 68. Гражданская война 69. Восстановление хозяйства 71.

Этнография 72
Характерные черты украинцев 72. Материальный быт: жилище 73, одежда 74, пища 74. Обычаи 75. Язык, национальный вопрос 76. Нацменьшинства 79; распределение их по округам: немцы 80, евреи 81, греки 81, Великороссы 81. Источники 81.

Экономика.

Сельское хозяйство 83
История развития сельского хозяйства 83. Распределение земли по угодиям 83. Характеристика хозяйства 84. Влияние аграрной революции на состояние хозяйства 84. Распределение хозяйств по посевной площади и обеспеченность землей 85. Порядок землепользования 86. Система земледелия и культуры 86. Доход от земледелия 87. Обеспеченность инвентарем 87. Плодоводство 89. Виноградар-

ство 89. Табаководство 89. Лесное хозяйство 89. Животноводство 90, динамика развития его 91. Общая характеристика животноводства района 92. Обеспеченность населения скотом по округам 93. Птицеводство 94. Пчеловодство 94. Выводы 95. Итоги сравнительной характеристики округов 95. Источники 95.

Промысловые занятия населения 97
Общая характеристика 97. Виды промыслов по округам 97. Гончарный промысел 97. Кузнечное дело 97. Обработка дерева 97. Кожевенный промысел 98. Ткацкий промысел и производство одежды 98. Строительные работы 98. Отход на заводы 98. Рыболовство и охота 98. Источники 100.

Промышленность, общая характеристика 101
Условия и направление промышленного развития Донбасса 101. Донбасс—«кочегарка Союза» 102. Неудачные опыты насаждения промышленности на юге в XVII, XVIII и первой половине XIX в.в. в условиях крепостного хозяйства 102. Развитие тяжелой индустрии со второй половины XIX в. до мировой войны 103. Современная роль промышленности Донбасса 104. Удельный вес отдельных отраслей промышленности и роль округов 104. Местная промышленность 106. Выводы 107. **Каменноугольная промышленность** 108. История развития ее 108. Предприятия, добывающие каменный уголь 109. Потребители 109. Запасы 109. Коксовое производство 110. Трест «Донуголь» 110. Его состав 110. Механизация 111. Производительность труда и зарплата 112. Предметы производства 113. Рудоуправления «Донугля» 113. Коксовальные установки 114. Подсобные предприятия 115. **Коксобензольная промышленность** 115. Предмет производства 115. Развитие коксобензольной промышленности 116. Современное положение 117. Акц. о-во «Коксобензол» 118. Его представительства, конторы и заводы 118. **Железорудная и марганцовая промыш-**

ленность 118. Возникновение ее на Юге 118. Значение Криворожского района 119. Состояние железорудной промышленности до войны и в настоящее время 119. Потребители 120. Марганцовая промышленность 121. Характеристика марганцовых месторождений Союза 121. Развитие Никопольского района 121. Число рабочих и производительность труда по предприятиям железорудной и марганцевой промышленности 121. Динамика зарплаты 122. Трест «ЮРТ» 123. Перечень действующих рудников и их характеристика 123. Рудники на консервации 123. **Металлопромышленность** 124. Возникновение ее на Юге 124. Развитие металлургии в довоенное время 126. Влияние войны и революции на развитие металлопромышленности 127. Современное состояние металлопромышленности и ее перспективы 128. Трест «Югосталь» 131. Характеристика предприятия 131. Динамика себестоимости 133. Тяжелое машиностроение—«ЮМТ» 133. Характеристика предприятия 133. Заводы и их характеристика 135. Предприятия «Югостали» 135. Предприятия «ЮМТ'а» 136. Предприятия «Металлообъединения» 137. Автономные Краматорские металлургические и машиностроительные з-ды. 138. **Соляная промышленность** 138. Общая характеристика 138. История развития соляной промышленности 138. Потребители 139. Цены на соль 139. «Укрсольтрест» и его предприятия 139. **Прочая горная промышленность** 140. Добыча промышленного камня 140, гранита 140, графита 140, доломита 141, известняков 141, кварца и кварцита 142, природных минеральных красок 142. **Ртутная промышленность** 143. **Химическая промышленность** 143. Значение ее 143. Состояние и динамика развития 144. Трест «Химуголь» и его предприятия 145. **Силикатная промышленность** 146. Предприятия «Украсиликаттреста» 148. Источники 149. **Капитальное строительство промышленности** 150. Металлическая

промышленность: строящиеся предприятия 150, крупная реконструкция 150, предприятия, по которым в 1927/28 г. будут произведены проектированные и подготовительные работы 153. Каменноугольная промышленность: выстроенные предприятия 154, строящиеся предприятия 155 (таблица), крупная реконструкция 156 (таблица). Силикатная промышленность: выстроенные предприятия 154, строящиеся предприятия 157, крупная реконструкция 157. Химическая промышленность: выстроенные предприятия 157, крупная реконструкция 158, предприятия, начинаемые в 1927/28 г. 158. Источники 158.

Рабочий вопрос 160

Количественный состав рабочих и распределение по отраслям труда 161. Национальный состав 162, профстаж 164, процент подростков 164, процент женщин-горнячек 164, партийный состав 165, распределение горняков по роду производства 165, по категориям труда 165. Рабочее время и зарплата рабочих цензовой промышленности 3 ноября 1926 г. 166. Средний месячный заработок 167. Жилищные условия 168, жилстроительство 169, культура быта 172. Бюджет рабочего 174, бюджетный набор 176, бюджетный индекс 177. Культурно-просветительная работа союза горнорабочих 177, культорганизации союза горнорабочих 178, клубы 179. **Профессиональные вредности и заболеваемость** 180.

Отсутствие света, t^0 и влажность 181, газы 183, меры предосторожности против газов 185, пыль 187, повреждения 188. Профессиональные заболевания: болезни легких 190, болезни сердца 191, ревматизм 192, болезни пищеварительных органов 192, нистагм 192. Источники 193.

Торговля и кооперация 194

Темп и развитие торговли 194. Современное состояние торговли по округам 195, гостор-

говля, кооперация и частник 196, оптовая торговля 196, оборот товарных бирж 199, ярмарки 200. Потребительская кооперация «Вукоспилка» 201. Рабкоопы и ГОРПО 201. Союз сельскохозяйственной и кустарно-промысловой кооперации «Сельский Господарь» 203. Источники 204.

Транспорт и связь 205

История железнодорожного дела в Донбассе 205. Длина железнодорожной сети по округам 205. Водный транспорт 206. Автотранспорт 208. Грунтовые дороги 209. Связь: почта, телеграф, телефон, 209. Междугородное автомобильное сообщение Автопромторга 210. Маршруты железных дорог 210. Маршруты госпароходств 212. Городские станции Екатерининских ж. д. 212. Городские станции Донецких ж. д. 213. Список станций ж. д. на которых открыты складочные операции по хранению грузов 213. Список элеваторов и зерноскладов Государственного Банка 213. Список пунктов, в коих имеются конторы, агенства и представительства госпароходств 214. Укрвоздухпуть 214: Расстояние от Москвы до главнейших станций 215. Перечень железнодорожных станций, речных пристаней, с указанием железных дорог, округов и районов их расположения 220. Источники 224.

Электрификация 225

Значение электрификации 225. Энергетические рессурсы 226. План электрификации Донбасса 228.

Днепрострой 230

История разработки проблемы судоходства и использования водной энергии Днепра 230. Проект проф. И. Г. Александрова: первоначальный вариант 231. Сущность просекта Днепровского строительства 231, электростанция 232, стоимость строительства 231, себестоимость энергии 233, срок окончания работ 233, положение строительства в 1927/28 г. 233,

основные потребители энергии 234, баланс электроэнергии 234. Днепрострой и Донбасс 235. Хозяйственное значение Днепростроя 236. Днепрострой и сельское хозяйство 239. Железнодорожная проблема Днепростроя 239. Пути из Донбасса на Север; сверхмагистраль 242. Археологические и этнографические исследования в связи с Днепростроем 244. Проект улучшения судоходства без использования энергии (таблица) 248. Проект улучшения судоходства с попутным использованием энергии (таблица) 249. Источники 250

Коммунальное хозяйство городов 251

Здравоохранение 252

Народное просвещение 255

Школы соцвоса 285, профобразование 256, учреждения политпросвета 257, учебные заведения высшей квалификации 259. Краеведные учреждения 261, журналы и газеты 161, ВУЗ'ы и учреждения профобразования 263. Источники 266.

Бюджет 267

Перечень промышленных предприятий 269

Каменноугольная промышленность 270, железорудная пром. 275, соляная пром. 275, силикатная пром. 275, металлообрабатывающая пром. 277, деревообрабатывающая пром. 380, химическая пром. 281, производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков 282, обработка твердых материалов животного происхождения 290, полиграфическая пром. 291, передача физических сил и водоснабжение 291, текстильная пром. 292.

Описания округов и городов.

Артемовский окр. Площадь, население, административные центры 294. Экономическая характеристика округа 294. Гор. Артемовск. Описание города, его экономическое и культурное значение 304. Справочные сведения

по городу 307. Константиновка 309. Гор. Славянск. Описание города 311. Курорт 311. Лечебные средства 313. Правила грязелечения 315. Справочные сведения для лечащихся 319. Справочные сведения по курорту 322. Окрестности 324.

Днепропетровский окр. Площадь, население, административные центры 325. Экономическая и культурная характеристика округа 325. Гор. Днепропетровск. История возникновения города и его современное состояние 338. Исторические места и достопримечательности 342. Днепропетровский краевой музей 345. Музей искусств 347. Краевой Зоологический музей 347. Музей Революции 347. Проект расширения города 348. Справочные сведения по городу 349. Окрестности 354. Мерефо-Херсонская ж. д. 354. Сел. Игрень 354. Усть-Самарская крепость 354. Старо-Самарская крепость 355, «Городок» 355. Гор. Новомосковск 355. Гор. Павлоград 356. Днепровские пороги 357. Перечень порогов, забор, крупных камней, скал, городов, селений и проч., встречающихся по течению Днепра от Днепропетровска до Запорожья 362.

Запорожский окр. Площадь, население, административные центры 371. Экономическая характеристика округа 371. Гор. Запорожье 379. Исторические сведения, современное состояние города и перспективы в связи с Днепростроем 379. Справочные сведения по городу 379. Экскурсии и достопримечательности Запорожского окр. О-в Хортица 381, Государственный заповедник «Чапли», быв. «Аскания Нова» 383.

Криворожский окр. Площадь, население, административные центры 388. Экономическая характеристика округа 388. Гор. Кривой Рог 393. Справочные сведения по городу 394. Гор. Никополь 395. История города 395. Окрестности 395. Чертомлыкская могила 395.

Луганский окр. Площадь, население, административные центры 397. Экономическая характеристика округа 397. Гор. Луганск 405. История и современное состояние города 405. Справочные сведения по городу 406.

Мариупольский окр. Площадь, население, административные центры 408. Экономическая характеристика округа 408 Гор. Мариуполь 416. Описание города 416. Справочные сведения по городу 417. Порт 418. Гор. Бердянск 421. Описание города 421. Курорт. Описание 422. Лечебные средства 422. Правила применения лечебных факторов 423. Морские купания 423, солнечные ванны 424, воздушные ванны 425, грязелечение 426, лечение виноградом 426, Справочные сведения для лечащихся 427. Порт 427.

Сталинский окр. Площадь, население, административные центры 430. Экономическая характеристика округа 430. Гор. Сталин 439. Описание города и его экономическая характеристика 439. Новосмоляниновская шахта 440, коксовые печи 440, металлургический завод 440. Справочные сведения по городу 440. Комсомольское (Велико-Анадольское) лесничество 443.

Экскурсии 445
Маршруты экскурсии Объединенного Экскурсионного Бюро Наркомпроса 446, справочные сведения для экскурсантов 450. Маршруты Российского общества Туристов 452.

Источники к отделу «Описания округов и городов» 452.

Авторы 453

Алфавитный указатель 455

Картографические приложения.

	После стр.
Почвенная карта	12
Карта растительности, изотерм и осадков	16
Геологическая карта	48
Плотность населения	50
Урбанизация »	54
Пролетаризация »	58
Обеспеченность населения землей	86
» » скотом	90
Цензовая промышленность	104
Местная »	106
Торговля	196
Схема электрификации	230
Коммунальное хозяйство городов	250
Здравоохранение	252
Народное просвещение	256
Бюджет	268
Г. Артемовск	310
» Славянск	324
» Днепропетровск	354
Днепровские пороги	370
Днепрострой, о-в Хортица, г. Запорожье и их окрестности	384
Таблицы показателей по округам	в конце книги
Карта административного деления, путей сообщения и связи	»
Карты полезных ископаемых и промышленности	»

„Вы знаете, что это центр, настоящая основа всей нашей экономики. Ни о каком восстановлении крупной промышленности в России, ни о каком настоящем строительстве социализма не может быть и речи—ибо его нельзя построить иначе, как через крупную промышленность—если мы не восстановим, не поставим на должную высоту Донбасс“.

В. И. Ленин. Доклад о деятельности ЦК на XI Съезде РКП 27/III—1922 г.
(Собр. соч. т. XVIII, ч. II, стр. 50).

ПРЕДИСЛОВИЕ

Мы знаем, курит ли, пьет ли Чаплин,
Мы знаем Италии безрукие руины,
Мы знаем, как Дугласа галстух крапплен...
А что мы знаем о лице Украины?
Знаний груз у русского тощ,—
Тем, кто рядом—почета мало.
Знают, вот, украинский борщ,
Знают, вот, украинское сало.
И с культуры поснимали пенку:
Кроме двух прославленных Тарасов—
Бульбы и известного Шевченко—
Ничего не выжмешь, сколько ни старайся.

Вл. Маяковский. «Долг Украине».

Изданием настоящей книги мы идем навстречу все усиливающемуся интересу широких кругов населения к познанию своего края, его экономических центров, естественно-исторических районов, культурно-бытовых особенностей. Ныне, между прочим, впервые организуются экскурсии по Днепру, где экскурсанты должны будут ознакомиться с Днепропетровском, как центром южной металлургии, сельским хозяйством района, Днепростроем, Криворожским железорудным районом. Таким образом, издание является созвучным широкому интересу, возбужденному Украиной вообще и Южным горнопромышленным районом в частности. Знакомство с последним приобретает особую актуальность именно в данное время, в связи с осуществлением грандиозной проблемы Днепростроя.

Знать Донбасс — «настоящую основу всей нашей экономики», как говорил Ленин, — должен не только каждый экономист и хозяйственник, но и каждый культурный, мыслящий человек. Мы пытаемся осветить Южный горнопромышленный район, давая максимум сведений в отношении запросов, могущих быть предъявленными экономистами и хозяйственниками, желающими ознакомиться с фактическими материалами, обобщениями и выводами, необходимыми для оперативно-хозяйственной работы. Главным образом их

имеем мы в виду, помещая в издании весь тот статистический материал, который удалось обработать на основании разного рода украинских и русских изданий, посвященных Донбассу. Все рукописные и печатные источники на указанных языках, находившиеся в нашем поле зрения, использованы, где это представилось возможным, по 1928 г. включительно.

Работая над вопросом о Донбассе, мы убедились, как недостаточна у нас литература по районам, имеющим важнейшее значение. О культуре и быте, к примеру, самоедов мы найдем литературу в значительно большем объеме, чем о близком, с пульсом сегодняшнего и завтрашнего дня Донбассе.

Мы не берем на себя задачи восполнить этот пробел, — отдельные усилия, как бы они ни были значительны, для этого недостаточны, — но мы отчетливо сознаем, что положить начало работе в данном направлении необходимо. Поставленную цель можно было бы счесть вполне достигнутой, если бы наша книга, явилась пособием для всех организаций, регулирующих промышленность и торговлю, для рабочих для краеведов, преподавателей и учащихся, найдя место в библиотеке не только ученого или школы, но и каждого рабочего клуба.

Мы надеемся, что на некоторых из указанных участков книга наша все же окажет содействие современному интенсивному строительству.

Издание подобной работы по Донбассу не имело прецедентов, и наш первый опыт в этом смысле не свободен, естественно, от некоторых ошибок, тем более возможных, что переживаемые изменения в хозяйственной жизни, быте и даже административном делении настолько стремительны, что с трудом поддаются своевременному учету и фиксации. Мы просим читателя принять во внимание все эти обстоятельства и отнестись с возможной снисходительностью к случайным или неизбежным упущениям.

Э. С. Батенин.

Географический очерк.

Географическое положение. Административный состава района. Описываемый район занимает площадь в 81 457 *км*² на юге европейской части СССР, в пределах Украинской Социалистической Советской Республики (УССР), расположен между 46°—49° сев. широты и 32°—40° вост. долготы и в административном отношении делится на округа: Артемовский, Днепропетровский, Запорожский, Криворожский, Луганский, Мариупольский и Сталинский. [См.: *Карта административного деления*]. В довоенное время территория эта входила главным образом в состав Екатеринославской губ., в незначительной же части (южная часть Луганского и восточная часть Мариупольского и Сталинского окр.)—в составт. наз. Области Войска Донского и (северная часть Артемовского окр.) — в состав Харьковской губ. До проведения системы трехстепенного районирования эта часть УССР в административном отношении представляла собою две губернии: Донецкую, без Старобельского и части Таганрогского и Шахтинского округов (последние два вошли ныне в состав РСФСР), и Екатеринославскую, без Мариупольского, части Бердянского и Александрийского округов.

Район, как хозяйственная единица. Округа объединены общими экономическими признаками, позволяющими рассматривать их, как нечто единое. Эти характерные признаки — степная, засушливая полоса, с одной стороны, и высокоразвитая горнозаводская промышленность,—с другой,—дают основание характеризовать ряд этих округов, как Промышленный подрайон Степи. (См. Труды Госплана Украины. «Очерки по бюджету и экономике округов Украины». Харьков, 1926).

Вся УССР делится на 4 крупных района, значительно отличающиеся один от другого по экономическим признакам, географическому положению и естественно-историческим условиям: Полесье (17 окр. с 4 072 тыс. жит.), Правобережье (10 окр. с 8282 тыс. жит.), Левобережье (9 окр. с 6576 тыс. жит.), и, наконец, Степь (14 окр. и АМССР — Автономная Молдавская ССР — с 9 957 тыс. жит.). Последняя делится на 2 подрайона: Промышленный, в составе указанных выше округов, и Хлеботорговый (округа: Зиновьевский, Мелитопольский, Николаевский, Первомайский, Старобельский, Херсонский, Одесский и АМССР).

Превалирующее значение горнозаводской промышленности, главнейшей базой которой является Донецкий каменноугольный бассейн, позволяет нам перенести общеизвестное понятие «Донбасс» на весь неразрывный комплекс южной горной промышленности — каменный уголь, железные и марганцовые руды и соль,—увязанные в единое целое густой железнодорожной сетью и рядом выросших на них производств—металлургическим, машиностроительным, химическим, коксобензольным. Мы считаем тем более возможным такое расширение понятия «Донбасс», что большинство авторов, в той или иной мере говорящих о Донбассе, включают в это понятие весь Южный горнопромышленный район (см., напр.: Проф. А. Покровский и Л. Колесниченко «География Украины», изд. ГИЗ Укр. Гл. 6, стр. 104: «Донбасс» имеет подзаголовок — «Южная горнопромышленная полоса», где описывается не только собственно Донбасс, но весь горнопромышленный район во взятом нами составе).

Орография. Поверхность, в общем, может быть названа равнинною, хотя на разных направлениях она пересекается множеством всевозможных долин, балок, оврагов, в которых текут ручьи и речки, многоводные весной и после проливных дождей и почти пересыхающие летом. Эти холмы и извилины углублений, большею частью заселенные, несколько разнообразят ландшафт. Лишь в сев.-вост. части, начиная от правого берега р. Донца по направлению к Ю, поверхность слегка возвышается, принимая характер плоскогорья, достигающего в среднем 300 *м* над уровнем

моря, с отдельными возвышенностями («могилами») до 370 *м*. Площадь этого волнистого плоскогорья, наз. Донецким Кряжем, занимает около 40 тыс. *км*². Отдельные ветви Кряжа, т. наз. гряды, образуют ряд небольших котловин: Бахмутскую, Кальмиусо-Торецкую (на СЗ) и Грушевскую. Из наиболее заметных гряд отметим Дружковско-Константиновскую.

Далее к Ю поверхность вновь постепенно, почти совершенно незаметно для глаза, понижается, переходя в Черноморскую низину, что и обусловливает направление всех рек в этой части территории.

Гидрография. *Днепр и его бассейн.* Реки принадлежат к бассейнам Черного и Азовского морей. В Черное м. впадает р. Днепр (у древних греков—Борисфен), одна из крупнейших рек в Европе (третья по величине бассейна и длине—2 200 *км*—после Волги и Дуная). Начало свое берет в Смоленской губ. В пределах нашего района течет уже значительной рекой шириной до 350 *м* и глубиной в плесах до 12 *м*. Вначале (до Днепропетровска) Днепр течет на ЮВ. Здесь он очень многоводен и судоходен; попадающиеся местами гранитные скалы, образующие т. наз. «заборы», особого неудобства для судоходства не представляют. Берега — правый высокий, левый низкий, луговой, богатый поймами,—чрезвычайно живописны. Ширина реки достигает значительных размеров (св. 1 *км*), но несколько ниже Верхнеднепровска она сжата до 250 *м*. Постоянно меняя фарватер и оставляя на прежнем месте заливы и озера, Днепр течет здесь часто по двум, трем протокам сразу, образуя много рукавов, островков, плавней. От Днепропетровска Днепр принимает направление на Ю. Здесь, начиная от с. Лоцманской-Каменки (в 9 *км* от Днепропетровска) и до Кичкасской переправы у Запорожья, течение реки затруднено перерезающей Днепр гранитной грядой, образующей знаменитые пороги (крупных — 9) и заборы (св. 30); здесь образовалось множество островов (до 60), самого разнообразного размера (до 5—10 *км* длины). Берега скалисты, обрывисты, круты (особенно правый). [Подробнее о Днепровских порогах см.: *Днепровские пороги*]. Максимальная ширина реки в порожистой части — почти 2 *км*, минимальная, там, где отвесные высокие

скалы сжимают ее, — до 160 *м*; глубина встречается до 30 *м* («Волчье Гирло»). Ниже Запорожья Днепр постепенно поворачивает на З, а по впадении в него р. Бузулук — на ЮЗ. Вид реки здесь совершенно меняется. Чрезвычайно широкая (до 20 *км*) долина реки низменна, перерезана множеством рукавов и представляет собою богатые травою луга, поросшие местами камышом и осокою. Устье рек и балок образует подобие морских лиманов, с еле заметным течением. Здесь впадают: Конка, ниже Запорожья текущая параллельно Днепру, Томаковка, Бузулук и ряд других мелких речек.

[Экономическое значение Днепра см.: *Днепрострой*].

Из крупных п р и т о к о в Днепра отметим р. Орель (на границе Днепропетровского окр.), Самару (до 300 *км*), когда-то богатую рыбой, в ловле которой и ныне находят пропитание жители прибрежных селений. Несколько десятков *км* реки судоходны. Крупнейшие притоки Самары—Бык и Волчья.

Азовское море и его бассейн. Азовское м. омывает район на сравнительно небольшом протяжении (ок. 150 *км*) на юге Мариупольского окр. В древности греки и римляне называли его Меотийским озером, скифы — Темериндой (Мать моря), арабы—Бар-аль-Азов. Наибольшая длина его—343 *км*, ширина—176 *км*, площадь (без островов) — 37 605 *км*², глубина — 14 *м*. Грунт дна состоит почти исключительно из вязкого ила с ракушкою, а близ отмелей—из песка с ракушкою. Грунт очень мягок и легко размывается течением и волнами, которые бывают почти постоянно, вследствие открытых берегов, окруженных степными равнинами. Влияние ветров весьма заметно: при СВ ветре вода спадает на несколько футов, смотря по тому, сколько времени и с какой силой дует ветер; при ЮЗ происходит обратное явление, при чем вода поднимается иногда чрезвычайно быстро. Соленость незначительна—11 частей на 1 000 частей воды, вследствие чего море у берегов зимой замерзает, образуя кайму до *км* 60—70 и шире. Бывают зимы, когда между Мариуполем и Ейском устанавливается санный путь через весь Таганрогский залив. Замерзаемость

у Мариуполя средняя за год — 87 дней, максимум — 116 дней, минимум—0. Вдоль всего сев. берега наблюдается течение к З, иногда усиливаемое попутным ветром. Более редкое вост. течение вызывается сильными зап. ветрами и сопровождается повышением уровня. Берег моря в пределах Мариупольского окр. плоский и однообразный. Некоторое разнообразие наблюдается лишь в устьях рек. Их несколько: Берда, Зеленая, Камышеватая, Мокрая, Белосарайская, Кальмиус. Более или менее значительна—Б е р д а: длина—100 *км*, ширина — 10-40 *м*, глубина невелика, вследствие чего летом почти повсеместно переходима в брод. Берега возвышенны, грунт иловатый. При устье образует лиман, отделенный от моря косою. По левому берегу реки в половине XVIII в. был устроен ряд крепостей (Днепровская линия), охранявших Новороссийскую губернию и Запорожье от татар (остатки крепостей заметны доныне). К а л ь м и у с на протяжении около 150 *км* протекает по Сталинскому и Мариупольскому окр. в крутых и обрывистых берегах. Течение довольно быстро и к устью извилисто. Средняя ширина—до 60 *м*. Глубина после впадения р. Мокрой ок. 4 *м*, от д. Сартаны доходит до 7 *м*. Остальные реки незначительны. К бассейну Азовского м. относится также С е в. Д о н е ц, крупнейший приток р. Дона. Берет начало в Курской губ. В пределах района Донец течет в направлении на ЮВ, омывая с правой стороны меловые утесы. По левому берегу тянется равнина, шириной иногда до 25 *км*, с болотами, озерами и сыпучими песками. Ширина в пределах Артемовского окр.—до 60 *м*, но глубина, достигая местами нескольких метров, на перекатах измеряется сантиметрами (5—10), вследствие чего Донец совершенно несудоходен. (В XVIII в., впрочем, по нем сплавлялись баржи для нужд армии). Притоки правые—Торец (100 *км*), Бахмут (68 *км*), Луганъ (160 *км*).

Вследствие сухости климата многие небольшие речки летом пересыхают совсем. Отсутствие вблизи людных промышленных селений, каких здесь много, хороших пресных источников является остро ощущаемым неудобством края.

Кроме описанных выше рек, степь испещрена множеством кругловатых долин, т. наз. с т е п н ы х

блюдец или «баклуш», наполненных с ранней весны снеговой водой; множеством балок, по которым весной она несется шумными потоками. Но с наступлением лета пересыхают и они, и лишь зелень травы, изредка небольшие рощицы выделяют их среди серого однообразия печальной, выжженной летним солнцем степи.

Климат. [См.: *Карта растительности, изотерм и осадков*]. Главнейшими факторами, определяющими климат района, являются—Атлантический океан, с одной стороны, и Азиатский материк—с другой. В силу этого обстоятельства даже на такой сравнительно небольшой территории, какой являются описываемые округа, наблюдаем, что по направлению с З на В климат становится более континентальным.

Этому способствуют сухие восточные ветры, которым ровная, открытая поверхность степи не ставит никаких препятствий. Эти ветры зимой несут с собой морозы и метели, а летом необычайную сухость и зной. Часто летом они производят опустошение целого края, уничтожая не только посевы, но и прочую растительность, которая поднявшейся бурей вырывается с корнем и землей. Масса мельчайшей пыли носится тогда в воздухе, не давая возможности дышать, закрывая своими тучами солнечный свет. Эта пыль ветром заносится даже в Ленинград. В центральных районах такое явление называют «сухим туманом».

Температура Донбасса характеризуется следующей таблицей средних месячных температур и колебаний их (максимум и минимум приведены по Луганску):

Месяц / Пункт	I	II	III	IV	V	VI	VII
Луганск	— 8,0	— 7,0	— 1,1	8,1	15,7	19,8	22,4
Днепропетровск	— 7,4	— 6,0	— 0,8	7,9	16,5	20,0	23,0
Запорожье	— 5,7	— 3,8	0,7	8,8	17,5	21,0	23,3
Таганрог	— 6,7	— 5,7	— 0,4	8,5	15,5	19,9	22,0
Максимум	11,0	13,5	25,5	30,1	36,8	37,7	40,1
Минимум	—40,1	—39,9	—26,2	—14,0	5,8	1,8	4,4
Амплитуда	51,8	52,5	51,7	44,1	42,6	35,9	35,7

Пункт \ Месяц	VIII	IX	X	XI	XII	Средняя за год
Луганск	21,4	15,5	8,4	1,7	— 4,6	7,7
Днепропетровск	22,0	15,9	9,7	3,1	— 4,8	8,2
Запорожье	22,7	15,9	10,9	3,6	— 1,6	9,4
Таганрог	21,7	15,8	9,1	2,4	— 3,2	8,3
Максимум	38,5	35,5	31,3	22,5	13,5	40,1
Минимум	— 0,4	— 5,0	—12,6	—22,0	—35,5	— 40,8
Амплитуда	38,9	40,5	43,9	44,5	49,0	80,9

Самым жарким месяцем является июль, самым холодным—январь. Изотермы января [см.: *Карта растительности, изотерм и осадков*] идут параллельными линиями от СВ к ЮЗ, с разностью в пределах района от —8° до —5°. Изотермы июля перпендикулярны к январским — более высокая Т° на Ю (23°), ниже—к С (22°). Южная изотерма, 23°, имеет крутой изгиб после Днепропетровска, к побережью Азовского м.,—здесь, очевидно, сказывается влияние моря, несколько смягчающего летнюю жару. Весной, к маю, изотермы постепенно становятся параллельными широтам. Характерной для Донбасса является довольно высокая Т° в январе (до 11°), при очень низких в то же время падениях. Наибольшая разность Т° наблюдается в феврале, когда она достигает 52,5°, наименьшая—в июне-июле, которые являются единственными месяцами, вполне застрахованными от заморозков.

Весна здесь наступает дружно, снег тает быстро, образуя шумные потоки, от которых на лето остаются лишь испортившие посевы промоины, влага же, не успевшая впитаться в землю, по балкам и рекам уносится в море. Вскрытие рек происходит в начале апреля, к 15 апреля все реки свободны от льда. Замерзание вод начинается около 15 декабря и продолжается до начала января.

Воды	Средние числа		Средние числа дней, свободных от льда
	Вскрытий	Замерзаний	
Р. Волчья у Павлограда	25/III	27/XII	277
Р. Днепр у Днепропетровска	6/IV	3/I	272
Азовское м. у Бердянска	9/IV	2/I	268
Р. Кальмиус у Мариуполя	6/IV	22/XII	260

По количеству выпадающих здесь осадков, в среднем от 400 до 450 *мм* в год, район нельзя признать благополучным. Количество осадков распределяется неравномерно: оно уменьшается с С и СЗ на Ю и ЮЗ. По месяцам осадки распределяются следующим образом:

Среднее в месяц	I	II	III	IV	V	VI
Число дней с осадками	8—11	8—9	9—10	9—9	7—9	9—10
Количество осадков (в *мм*)	20—30	20	30	30—40	40	70

Среднее в месяц	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Число дней с осадками	8—9	6—6	6—7	6—7	10	10—11
Количество осадков (в *мм*)	50	30—40	20—30	40	40	80

Самыми дождливыми месяцами являются, таким образом, июнь и июль, а зима оказывается бесснежной, вследствие минимума осадков. Земля бывает покрыта снегом, в среднем, в ноябре 2—4 дня, в декабре 16—19, в январе 22—25, в феврале 21—23, в марте 15—16, в апреле—1 день; при этом толщина снежного покрова бывает очень незначительна: в ноябре 0—1, в декабре 5, в январе 10—13, в феврале 12—16, в марте 4—9 *см*. Приведенные цифры, касающиеся снежного покрова, не относятся к Мариупольскому окр.: там, ближе к побережью Азовского м., снег держится весьма недолго. Для характеристики выпадения осадков следует еще указать, во-первых, на их крайнюю изменчивость: колебания в одну и другую сторону часто доходят, в особенности летом, до 60% от средней и, во-вторых, на то, что и эти незначительные осадки

летом выпадают нередко в виде ливней и потому в большей своей части не могут впитаться в землю, но, образуя часто большие потоки, причиняют немалый вред посевам. Относительная влажность характеризуется следующими цифрами: (Луганск): январь—81, февраль—80, март—76, апрель—65, май—59, июнь — 60, июль — 58, август — 57, сентябрь — 63, октябрь—75, ноябрь—83, декабрь—70. Быстрое падение весной (к маю) и низкий уровень в продолжение всего лета и начала осени (до сентября) подчеркивают континентальность климата: сухость воздуха весной, когда растительность больше всего нуждается во влаге, чрезвычайно неблагоприятно отражается на посевах, и малейшее уклонение осадков от нормы вызывает неурожай. Состояние облачности в общем соответствует влажности:

Облачность	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ср. год.
Средняя месячная облачность..	75	70	70	58	50	48	44	39	44	58	77	79	59
Число ясных дней	3	3	3	5	5	5	7	10	9	6	3	2	61
Число пасмурных дней.....	18	14	15	9	5	4	3	3	5	10	18	20	124

Сильное падение облачности летом указывает на его необычайную знойность. Количество абсолютно ясных дней доходит до максимума к началу осени. Одновременно количество пасмурных дней приближается к своему минимуму.

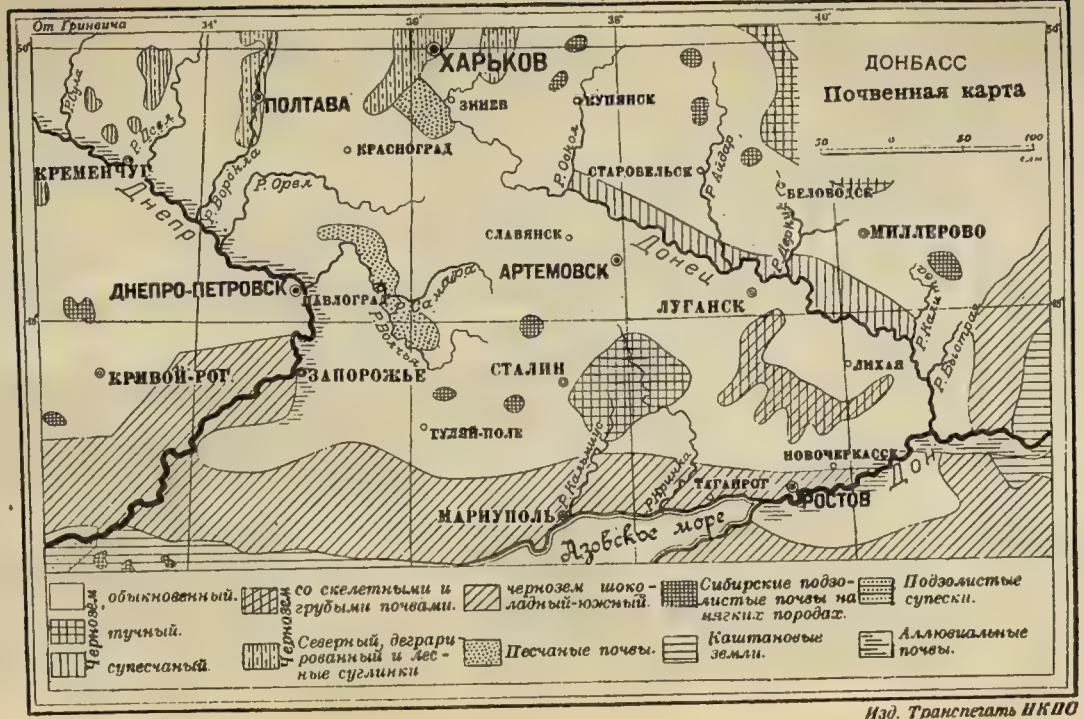
ВЫВОДЫ:

Сухой, переменный климат, с короткой бесснежной зимой, стремительно быстрой весной и долгим знойным летом ставят урожаи этого плодородного края всецело в зависимость от весенней погоды. Почти полная невозможность использовать целиком даже небольшое количество выпадающих здесь осадков, безлесье и увеличивающееся, благодаря запашкам, «бесстепье», невозможность искусственных орошений,—все это крайне затрудняет борьбу с засухой.

Почва. [См.: *Почвенная карта*]. Образование почвы района объясняется климатическими условиями и входит в зону т. наз. умеренного увлажнения, вызывающего образование черноземных почв. Густой травянистый покров, отлагаясь в течение тысячелетий на материнской породе (лессе), образует мощную (до 1,5 *м*) почву с содержанием гумуса от 5 до 10%, количество которого в глубину постепенно уменьшается. Чернозем представляет собою темного цвета массу, легко рассыпающуюся на мелкие комочки—«крупку». К Ю, в Мариупольском окр., обыкновенный чернозем переходит в каштановый, меньшей мощности (в среднем 60 *см*), с меньшим содержанием гумуса (3—5%), с меньшей зернистостью (разламывается на призматические кусочки). Между описанными зональными почвами встречаются азональные [см. карту]. Так, по правой стороне рр. Волчьей и Самары довольно широкой полосой тянутся песчаные почвы, а по левой стороне р. Донца — супесчаные черноземы. Местами вкраплены подзолистые почвы, солонцы. К Ю от Луганска на довольно значительном пространстве чернозем засорен грубыми скелетными почвами. Наконец, по берегам рек, главным образом, по левой стороне р. Днепра, наблюдаются почвы наносного образования (аллювиальные). Если мы еще укажем, что в иных местах, как, напр., к В от г. Сталина, обыкновенный чернозем переходит в тучный (с содержанием гумуса выше 10%), то описание почв будет исчерпано.

Растительный мир. [См.: *Карта растительности, изотерм и осадков*]. Растительность менялась постепенно, с веками, завися от двух главнейших факторов — почвы и климата. С появлением человека, с его постепенным овладением природой растительность начинает испытывать влияние этого нового фактора. Разводя нужные ему виды растительности, человек тем самым уничтожает прежний естественный растительный покров; вырубая леса и заменяя их полями, человек невольно помогает естественной борьбе степи против ее исконного врага — леса, что особенно наглядно видно именно на нашем районе. Здесь мы почти совсем не видим таких лесов, как в средней полосе страны, между тем, как лесные почвы, встречающиеся в некоторых местах, говорят о бо́льшем пространстве, занятом когда-то

Приложение к Справочнику-Путеводителю „Донбасс"



Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПО

лесом в степной полосе. Причину б е з л е с ь я степи исследователи усматривают главным образом в сухости климата, из которого вытекают и все остальные факторы, вредно влияющие на развитие леса: сухость и засоленность грунта, большая амплитуда колебаний температур, обилие вредителей — грызунов и насекомых. Ныне же леса на низменных местах («луги» — по украински) встречаются лишь в северной и северо-западной частях, и то главным образом по берегам рек. Здесь мы встречаем еще до сих пор довольно значительные массивы. По своему характеру леса можно разделить на следующие г р у п п ы: чернолесье, Сосновый бор, плавневые леса, байрачные леса и искусственные насаждения. Ч е р н о л е с ь е встречается в Днепропетровском окр. в виде следующих массивов: «Чуть» — около ст. Цибулево — 4 000 *га*, Нерубаевская дача — около ст. Любомировки и Нерубаевки — 3 000 *га* и меньшие массивы у Днепра (Новогеоргиевское и Александрийское лесничества). Эти леса принадлежат к разряду т. наз. реликтовых лесов. Породы: главнейшая — дуб, смешанный с грабом, меньше — полевой клен, ясень, липа, обыкновенный клен, берест, вяз, осина, татарский клен, редко — груша, кислица и еще реже — береза и черемуха. Из кустарников встречаются: лещина, калина, бересклет, бузина, лозы, терн, крушина, боярышник, рябина.

Вторая категория лесов — с о с н о в ы й б о р — по левому берегу р. Самары от с. Вязовки до Новомосковска, когда-то большой, - до 16 тыс. *га*, - теперь не более $7^1/_2$ тыс. *га*, из коих около 4 тыс. *га* приходится на сосну. Расположен полосой до 2—3 *км*, отделенной от берега реки зарослями (200—300 *м*) лиственных пород. Это последний на Ю остров распространения обыкновенной сосны (Pinus sylvestris); к Ю она встречается еще недалеко от Славянска, у т. наз. Святых гор на Донце (ниже—только в Крыму). Характер растительности этих лесов (черника, брусника, Иван-чай, кислица, некоторые мхи, хвощи) свидетельствует, что они также принадлежат к реликтовым лесам. Сосновые деревья достигают здесь 25 — 27 *м* вышины, 1 *м* толщины. Древесина малосмолиста и не так плотна, как у северной сосны. Количество сосны с каждым годом уменьшается, так как неправильные рубки ведут

к замене сосны лиственными породами. Лес попорчен вредителями. Вообще за годы войны и революции он сильно поредел.

Из плавневых лесов самый крупный — по левой стороне Днепра, между Запорожьем и устьем р. Конки, и по правой, между Никополем и р. Базавлуком. Встречаются они также кое-где узкой полосой по берегу р. Днепра в Днепропетровском окр., где называются также «пойменными». Весной, до мая, а то и до июня, они заливаются водой, чем объясняется и характер пород: гидрофильные деревья — верба, осокорь, тополь, лоза, ольха. На более возвышенных и сухих местах примешиваются вязы, липы, клены, иногда дубы, груши. Плавневые леса малоценны для технических надобностей, они дают лишь дровяной материал. Главное их значение—охрана вод.

Байрачными лесами называются небольшие леса, расположенные по водоразделам, правым, возвышенным берегам рек, в балках и оврагах. Они состоят из твердых пород: дуба, клена, ясеня, груши, береста, вяза; по низинам балок растут: верба, тополь, осокорь, лоза; из кустарников: терн, черноклен, береза, шиповник, дикий миндаль. Значение этих лесов — в том, что они укрепляют края балок, предупреждая дальнейший рост этого несчастья степей. [Об искусственных лесных насаждениях см.: *Лесное хозяйство*].

В травянистой растительности степи главнейшую роль играют: серебристый ковыль и тырса (перистый ковыль). В северной части травы необыкновенно буйны и густы. Бурьян и чертополох разных пород образуют целые заросли, в особенности пышные весной. Дальше к Ю растительность беднее: травы и зелень растут группами, меж которыми проглядывают голая степь и солончаки с их жалкой растительностью, придающей степи, в особенности летом, унылый, безотрадный вид. Тут много и песков, которые напоминают уже пустыню.

Степь обладает своеобразной красотой, вызвавшей немало откликов в русской художественной литературе. Вспомним, хотя бы описание Гоголя в «Тарасе Бульбе». Степь значительно изменила с тех пор свой

вид; уже не так много осталось в ней девственных просторов, хотя они встречаются еще и теперь, вызывая восторг у любителей природы. Мы не можем удержаться, чтобы не дать здесь место художественному описанию степи, сделанному Д. Эварницким (наш перевод с украинского языка):

«Кому случалось ездить летом или весною по нашим украинским степям, тот навсегда сохранит в своей памяти всю красоту и все величие их. Несравнимо прекрасны наши степи ранней весной, когда они, освобожденные от снега холодной зимы, вдруг покрываются нежной зеленью травы, сразу наполняются целым морем звуков и голосов разных насекомых и всяких пород птиц, которые дружно и весело приветствуют обновление весны. И какие ж тогда разливаются чудные запахи по всей степи! Какая прозрачность и какая ясность в степном воздухе! Как далеко, без конца далеко разливаются голоса проходящих или проезжающих по степи певцов! Какая удивительная, очаровательная нежная синева выступает над степью в высоких и безмятежных небесах!..

«Никому никогда не найти такого приволья, нигде не увидать такого разнообразия красок, нигде не испытать такого подъема чувств, как в наших степях ранней весной!

«Но вот проходит весна. Настает страшная летняя жара. Степь сожжена солнцем дочиста. Насекомые, птицы и звери умолкли и спрятались от жары, которая обессиливает вас и валит с ног. Степь стала однообразной и мертвой. Она навеяла бы на человека уныние, если бы ее не перерезали балки или обрывы, которые тянутся иногда на целые десятки верст по степи, заросли кое-где лесом, большею же частью покрыты травою. Как упорно манят к себе путника эти глубокие балки, которые могут дать ему и тень, и прохладу, и легкое дыхание ветра вместо жуткого безветрия и ужасного зноя чистой степи... Степь навеяла бы на человека тоску, если бы по ней не протекали там и сям тихие речки с прозрачною, как стекло, и холодною, как лед, водою. Текут они так неспешно и так плавно по широкой и вольной степи, что так и манят, так и тянут путника к своим тихим и прохладным берегам. Степь была бы очень тоскливой, если б ее не оживляли могилы,

которые разбросаны в большом количестве, то одиночками, то группами, покрытые то высоким седым ковылем, то мелким кустарником, выделяющимся издалека темными пятнами; и насеяно могил этих в безбрежной степи, как насеяно звезд в безбрежном небе! Днем они оживляют дикую и пустынную степь, ночью, покрытые высоким, вечно волнующимся от легкого ветерка ковылем, вырастают до исполинских размеров...

Как мы уже заметили, таких степных просторов осталось уж немного. Человек, сначала с помощью самодельного тяжелого плуга и пары волов, потом — легкого плужка, запряженного парой лошадей, шаг за шагом отвоевывает у природы ее нетронутые целины; теперь на смену плугу и волам идет неутомимый трактор, и, может быть, скоро от степи останется лишь небольшой заповедник, да несколько страниц в книге.

Животный мир, когда-то богатый и разнообразный, теперь уже обеднел под влиянием истребления лесов, распашки целинных степей, появления новых хуторов и поселений там, где раньше селились лишь птицы. Чаще всего вы встретите здесь г р ы з у н о в, для которых хлебородные поля пришлись по вкусу: масса различных видов сусликов, мышей, слепышей, хомяков, доставляющих много хлопот земледельцу. Попадаются и з а й ц ы. Рассказывают, что в некоторые годы (1924, 1925) в течение дня без особых затруднений можно было «взять на ружье» 4—5 зайцев. Водятся исключительно русаки. Встречаются повсюду, но количество их по отдельным годам очень колеблется. Водятся в степях и в о л к и. Чаще можно встретить лисиц, в особенности же различных х о р ь к о в (собственно хорек, ласка, перевязка). Л и с и ц а очень любит камышевые и луговые заросли, обрывы и овраги, особенно заросшие лесом; в туманные, пасмурные, осенние и зимние дни шатается по открытым полям и неутомимо ловит мышей. Различаются два вида лисиц: покрупнее, с более желтой окраской, и поменьше, со спинкой почти черного цвета.

Общество п е р н а т ы х гораздо разнообразнее. В немногих лесах мы встречаем столь обычных для средней полосы синиц, малиновок, свиристелей, а также кукушек, трясогузок, иволгу, стрижа. Но не они здесь

Приложение к Справочнику-Путеводителю „Донбасс".

Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПС

характерны: здесь свои степные птицы,—преимущественно хищные. Это—кобчик, степная пустельга, степной орел, орел-могильник, орлан-белохвост. Орлы селятся в открытой степи, где предметом их охоты являются столь многочисленные здесь суслики. Чрезвычайно распространены также луни и сычи. Второй характерной группой степных птиц являются дрофы и стрепеты. Сравнительно большие — до 1 *м* ростом и около 15 *кг* весом (самки меньше), дрофы — «степные куры»—являются одним из главных предметов охоты. Дрофы летают мало, предпочитают ходить или сидеть (в жару) на земле. Много в степи жаворонков, из которых, кроме обычного полевого жаворонка, встречается еще два степных вида. Менее характерны для степи: серая куропатка, перепел, розовый скворец, степная тиркуша, камышевка и чекан. Из куликовых встречаются: различные чибисы, зуек. Гидрофильные: серый журавль, серая цапля, кваква, выпь,—не столь распространены. По болотам и озерам (которых мало) много уток—крякв и серых.

Сравнительно с средней полосой европейской части СССР пресмыкающиеся водятся в более значительном количестве: всевозможные ящерицы, ужи (есть очень больших размеров). Из лягушек здесь обычны: зеленая древесница, жаба серая и зеленая, лягушка обыкновенная.

Приводим для охотников *сведения о времени прилета и отлета дичи, породах и способах охоты на нее*. Самой распространенной птицей являются утки. Очень рано, вскоре после вскрытия рек (в начале марта) прилетают утки крыжневые, кряковые, «качки» (Anas boschas, L). Любимое местопребывание крякв — стоячие пресные воды, поросшие камышом, травой и кустарником, с небольшими, более глубокими, свободными от всякой растительности участками, на которых с наступлением вечера кряквы образуют довольно большие стада. Выводки крякв появляются уже в августе; отлет—с наступлением глубоких заморозков (декабрь). Чернок большой (Anas querquedula) и чернок малый появляются неделями 2—3 позже кряковых и улетают уже в конце октября; держатся по заливным лугам, где озера зарастают ситником, осокою, травой. Выводки запаздывают до конца августа. Утка серая—

«полукрыжовка» (Anas strepera). Довольно рано прилетают, вскоре по вскрытии рек, различные нырковые «черные» (Fuligula nyroca, ferina); водятся преимущественно на озерах. Самая лучшая пора для охоты на уток—август-сентябрь, в лёт и скрадом на утренних и вечерних перелетах. Поздней осенью, когда утки садятся большими стаями на открытой, чистой воде, местные крестьяне охотятся «з хістом» на замаскированном сеном и ветвями челне, подплывая на веслах к утиному стаду. Бекас (Scolopax gallinago) прилетает очень рано, почти вместе с крыжневыми утками, и держится до морозов. Водится на мокрых, кочковатых, топких местах; гнезда на земле, 4 яйца. К середине июля молодые бекасы уже летают. Лучшее время охоты—конец августа, сентябрь, октябрь; последние два месяца—главным образом на перелетных; стрельба в лёт из-под собаки трудна, вследствие неправильного полета. Дупель (Scolopax major) встречается довольно редко, прилетает в апреле и начинает отлетать в конце августа. В сентябре—в начале октября попадаются перелетные дупеля; гнездятся по болотам, изобилующим кустами, с редкими лужайками; после вывода, вместе с молодыми,—на заливных лугах, влажных низинах и озерах. Горншнеп бывает только во время осеннего и весеннего перелета. Показывается вместе с бекасом, остается несколько дольше. Держится на трясинистых, топких местах. Пигалицы (Vanellus cristatus) появляются в начале марта, селятся на низких лугах. Птица малоценная, хотя довольно вкусная. В начале сентября собирается к отлету большими партиями на песчаных отмелях или открытых лугах. В конце апреля всевозможные кулики, песочники, черныши, красноножки, щеголи и турухтаны занимают открытые низменные, болотистые косы, низкие влажные луга. Исчезают в начале сентября. Наиболее распространен турухтан (с конца апреля по вторую половину сентября). Держится на открытых лугах. Стреляют его в августе, часто из-под собаки, когда он, как дупель, порой поднимается из нескошенной травы; в конце лета и осенью—скрадом, как куликов на песчаных больших отмелях; в эту пору он очень осторожен и редко подпускает на выстрел. В начале мая появляются коростели и перепела

(Coturnix communis). Первые селятся большей частью по болотам, а перепел—по хлебным полям.

Шеришевский, в журнале «Украинский Охотник и Рыболов» (1926 г., № 6) перечисляет 42 вида птиц, наблюдающихся по плавням Днепра. Отметим тех из них, распространение которых он считает массовым (+) и средним (—): +цапля серая (Ardea cinerea, Briss) держится на лимане в камышах, гнезда на плавневых островах; +чайка речная (Larus ridibundus, L); —крачка (Sterna); +овсянка-камышевка (Emberiza schoeniclus L); —трясогузка белая (Mutacilla alba, L), держится по берегам на отмелях;—коршун черный (Milvus ater), гнездится на ветлах плавень Днепра, усиленно охотится за рыбой; +сизоворонка (Coracias garrula, L) гнездится массами в дуплах и на деревьях (ветлы, тополя, плавень); —ворона серая (Corvus cornix, L), гнездится с большей охотой на островах; —грач (Corvus frugilegus); +аист белый (Ciconia alba Briss), гнездится обычно на жилье; +скворец (Sturnus, spec), обычно у жилья, редко в глубине плавень; —воробей полевой (Passer montanus, Briss); —жаворонок полевой (Alavda arvensis, L),—жаворонок степной (Alavda calandra),— кобчик (Falca vispertinus), —пустельга обыкновенная (F. tinnunculus); последние пять видов селятся преимущественно в степи; чеглок (Falca sulbuteo) обильно населяет плавневые леса. [См.: *Рыболовство и охота*].

По вопросу о *рыбном хозяйстве* края интересны соображения проф. Белинга, который отмечает, что в отдельных реках Украины наблюдается уменьшение количества видов рыб по направлению с З на В. Так, в Днестре он насчитывает 70 видов рыб, в Днепре—65, в Дону—55. Рыбы, водящиеся в этих реках, делятся им на проходные, т.-е. рыбы, которые обычно живут в морях, но для метания икры проходят из моря в реки, или, наоборот, большую часть жизни проводят в реках и лишь для икрометания спускаются в море; разноводные, которые одинаково встречаются и в соленой, и в речной воде; полупроходные, которые водятся либо в реках, либо в солоноватых водах лиманов; наконец, пресноводные. К первым относятся рыбы, встречающиеся в реках: осетр (Acipenser güldenstädti, Brandt), единичные экземпляры которого часто

попадаются в Днепре, весом до 16 *кг*; сельдь (Caspialosa pontica, Eichw.), редко угорь (Anguilla angilla, L); из разноводных: морская игла (Syngnathus, nigrolineatus, Eichw.), речной бычок (Gobius fluviatilis, Pallas), колюшка (Casterosteus aculeatus, L); полупроходные: тарань (Rutilus rutilus, Heckel), рыбец (Vimba vimba, L), кляпец (Abramis sapa, Pall), сильга (A. ballerus).

Гораздо многочисленнее, конечно, группа пресноводных, живущих исключительно в пресной воде. (Характеристики этих рыб даем по статье С. В. Солодовникова «Материалы к изучению рыб р. Донца»):

Карповые (Cyprinidae). Плотва (Rutilus rutilus, L), по-местному—«плитка», очень многочисленна, попадается всюду, придерживаясь травянистых мест. Голавль (Leuciscus cephalus, L) водится по руслам рек. Язь (Leuciscus idus, L), любимые становища—ямы и глубокие места с иловатым дном, держатся большими стаями и берутся на удочку. Красноперка (Scardinius erythrophtalmus, L), многочисленна, как плотва, особенно в травянистых заливах и озерах. Шереспер, жерех (Aspius aspius, L), местное название «белизна», довольно многочислен, держится рассеянными группами, питается уклейкой, плотвой, красноперкой. Овсянка (Leucaspius delineatus, Heckel), местное название — «малявка»; придерживается мест с песчаным дном, попадается в больших количествах. Линь (Tinca tinca, L) — лынок, лынек, — водится по заливам и озерам. Подуст (Chondrostoma nasus, L) встречается редко. Пескарь (Gobio gobio, L) встречается многочисленными стайками на песчаных неглубоких местах. Уклейка (Alburnus alburnus, L) —«себель»— встречается стайками у поверхности воды на тихих, глубоких местах. Густера (Blicca bjoerkna, L)—«ласкирька» и лещ (Abramis brama, L) —«чебак», «чабак»— оба на тихих глубоких местах с илистым дном. Синец (Abramis ballerus, L)—также довольно обыкновенная рыба. Горчак (Rhodeus sericeus, Pallas) многочислен на неглубоких песчаных местах. Карась (Carassius carassius, L) многочисленен в болотистых заливах и озерах. Карп (Cyprinus carpio, L)—«короп»—раньше многочисленный, теперь встречается реже.

В ь ю н о в ы е (Cobitidae): вьюн (Micgurnus fossilis, L) в болотистых заливах и озерах; щиповка (Cobitis taenia, L); «писковка» и голец (Nemacheilus barbatulus, L) встречаются не часто.

С о м о в ы е (Siluridae): сом (Silurus glanis, L) довольно обычная рыба, достигающая 32 *кг*.

Щ у к о в ы е (Esocidae): щука (Esox lucius, L) водится повсюду.

О к у н е в ы е (Percidae): окунь (Perca fluviatilis, L) очень многочислен; судак (Lucioperca lucioperca, L), ерш (Acerina cernua, L), встречаются реже. Бирючок (Acerina acerina, Güldenstädt) очень редок.

Б ы ч к и (Gobiidae): часто встречается бычок-обыкновенный (Gobius fluviatilis, Pallas), местное название—«бубырь». Остальные—реже.

Из т р е с к о в ы х (Gadidae) встречается налим (Lota lota, L), но довольно редко.

[См.: *Рыболовство и охота*].

Геологическая история района.

[См.: *Геологическая карта* и *Карта полезных ископаемых и промышленности*].

Несмотря на большие достижения геологии, дать точную картину судеб района в отдельные геологические эпохи не представляется возможным. Имеющиеся в распоряжении науки данные позволяют лишь с большей или меньшей степенью вероятности восстановить отдельные, так сказать, «биографические» моменты. Главнейшим материалом для этого являются отложения ряда геологических периодов и эпох, выходящие в различных местах на поверхность.

Древнейшие а р х е й с к и е породы (гранит и гнейс), скрытые в остальных районах европейской части СССР (кроме С) глубоко под землей, выходят здесь на поверхность, образуя т. наз. Днепровскую кристаллическую полосу. Образование этих пород относится к первоначальному периоду жизни нашей планеты, когда остывшая и затвердевшая поверхность ее представляла собою сплошную каменистую кору, которая при дальнейшем охлаждении земли образовывала изгибы, складки, трещины, смещения (дислокации),—процесс, не прекратившийся в некоторых местах земного

шара и до сего времени. Такую именно складку и представляет собою Днепровская полоса, являющаяся частью Ю.-Русского гранитного массива, тянущегося в районе с СЗ на ЮВ и отклоняющего течение южных рек в этом же направлении. По мере своего простирания на ЮВ гряда снижается, образует Днепровские пороги [см.], а затем вновь возвышается, переходя в Мариупольско-Бердянское плоскогорье. Вторая, значительно слабее заметная складка наблюдается в перпендикулярном направлении к первой: с СВ на ЮЗ. Образование ее относится к древнейшей архейской эпохе, тогда как горообразование, давшее первое направление, происходило в течение ряда позднейших геологических периодов, — повидимому, от каменноугольного до мелового включительно.

Кроме отмеченных выше гранито-гнейсов, архейская эпоха оставила значительное количество богатых железных руд в т. наз. Криворожском бассейне. На вдавленной поверхности гранито-гнейсового массива там расположена толща различных метаморфических пород: снизу порфиритов, конгломератов, аркозовых песчаников, кварцитов, затем—сланцев, а выше—уже железистых кварцитов, вначале перемежающихся с кристаллическими сланцами, а выше представляющих собою чистую высокосортную железную руду. Когда-то один мощный сплошной рудный пласт горообразующими силами был собран в складки, верхние части которых теперь размыты. Ось складок наклонена к С, верхняя часть складок уже размыта, остались лишь нижние их части, выходящие на поверхность полосами, гнездами. Происхождение месторождения недостаточно выяснено. Одни геологи (Танатар) считают его изверженным, другие (Мейстер, Богданович)—осадочным, образовавшимся в результате длительного и сложного процесса.

Силурийский и девонский геологические периоды палеозойской эры мало обнаруживаются в поверхностных разрезах нашего района; в это время почти вся территория европейской части СССР была покрыта морем. Но следующий, каменноугольный период дал богатейший материал для образования Донецкого бассейна в виде ряда мощных пластов (общей мощностью толщи 10 000—12 000 *м*), занимающих пространство в 22 760 *км* (длина—ок.

370 *км*, ширина—160 *км*) и состоящих из чередующихся между собою пластов каменного угля, песчаника, сланцев и известняков. Угленосной является лишь небольшая сравнительно толща этих пластов (около 25 тыс *м*), насчитывающая в себе около 200 пластов каменного угля различной толщины, из коих лишь 30—40 достигают выгодной для промышленной разработки мощи (0,5 *м*). Пласты залегают иногда группами в 2—3, но большей частью перемежаются довольно значительной толщей «пустых» пород, так что суммарная мощность годных к выработке пластов равна в среднем примерно 15,6 *м*, но достигает в иных, наиболее богатых местах мощности в 28 *м*. Качество угля на всем пространстве залегания неоднородно. В зап. и сев.-зап. частях—преимущественно курные, в вост.—тощие угли, антрациты. Между пластами песчаников, сланцев и известняков встречаются также пласты бурого железняка (железной руды), мощностью от 0,5 до 1,43 *м*, не имеющие промышленного значения. В районе ст. Никитовки, Артемовского окр., между пластами песчаников расположены залежи ртутной руды — киновари. Происхождение ее геологи объясняют выпадением из горячих минерализованных источников, которые, поднимаясь вверх по трещинам, с уменьшением давления и охлаждением отлагают киноварь в трещинах и водопроницаемых породах, встречающихся им по мере приближения к поверхности земли, почему ртутные месторождения имеют характер жильных залеганий. Месторождение имеет очень большое значение, так как является крупнейшим и наиболее богатым в СССР. [См. также: *Ртутная промышленность*]. Образования такого же, повидимому, порядка представляют собою кварцево-колчеданные и карбонитовые жилы, содержащие свинцовый блеск, цинковую обманку, серный колчедан, мышьяковый колчедан и золото; эти месторождения находятся в Нагольном Кряже (близ с. Нагольного и Есауловки, Луганского окр.). Промышленное значение месторождений не выяснено. Попытки эксплоатации для получения белых металлов производились в начале XIX в., но прекратились.

Следующий геологический период, оставивший следы в районе—п е р м с к и й. Породы этого периода

выполняют котловины Бахмутскую и Кальмиусо-Торецкую и представляют собою последовательную смену песчаника, известняка, ангидрита или полосатых и разноцветных глин и рухляков. Море, покрывавшее до сих пор восточную половину европейской части СССР, отошло дальше к В, а залив, которому обязаны образовавшиеся каменноугольные осадки, значительно уменьшился. На месте Бахмутской котловины существовал, повидимому, залив, слабо сообщающийся с морем, что и дало возможность образования здесь больших залежей соли. Запасы соли огромны и эксплоатируются с XVII в., вначале—исключительно путем выварки из рассолов соляных озер [см.: *Славянск*], а с конца XIX в. — путем добычи каменной соли, которая мощными пластами (напр., в районе Брянцевской копи, Артемовского окр., буровой скважиной пройдено 9 пластов, общей мощностью свыше 100 *м*) залегает на глубине около 70 *м*. Залежи представляют собою плотную зернистую массу, местами совершенно прозрачную, со множеством пустот, содержащих маточный рассол. С конца XIX в. соль добывается также выварной рассола, полученного из скважин, опущенных до местонахождения маточного рассола. Такие скважины в большом количестве имеются у г. Славянска.

Отложений следующего, т р и а с о в о г о, п е р и о д а жизни земли в нашем районе не встречается. Но осадки ю р с к о г о п е р и о д а, обнаруживаемые по р. Донцу в виде песчаников и известняков, с характерными для этого периода окаменелостями, вновь говорят о присутствии моря в восточной части района. Весь меловой период море, повидимому, вновь покрывало его, оставив в виде острова лишь кристаллическую полосу; осадки меловых пород в большом количестве обнаруживаются в разрезах, напр., русла р. Донца [см.: *Славянск*, *Святые Горы*].

Т р е т и ч н о е м о р е также дало свои осадки, к которым принадлежат: каолиновая и другие глины, марганцовая руда. Залежи каолина в большом количестве находятся в районе ст. Просяной Екатер. ж. д. и ст. Конские Раздоры [см.: *Силикатная промышленность*]. Никопольское марганцовое месторождение в Криворожском окр.—богатейшее в СССР. Руда слоем

в 1—1,5 *м* залегает на пространстве свыше 30000 *га* среди глин, в виде гнездообразных стяжений или шариков и орешков скорлуповатого сложения. Руда высокого качества (т. наз. «пиролюзит») с содержанием марганца 35—57%. Сохранились также остатки животного мира этого периода в виде костей млекопитающих (гиппариона—предка нашей лошади, мастодонта—предка слона).

Главнейшее отложение четвертичной эпохи—лёсс, глинисто-песчаная порода, богатая известью и пронизанная в вертикальном направлении волосными трубочками; цвет его—светлый, желтовато-серый, переходящий иногда (в нижних горизонтах) в грязновато-бурый. Образование его происходило на материке и является или результатом пресноводных осадков из ледниковых потоков (в начале этой эпохи весь С и центр европейской части СССР были покрыты ледником), или же, по другой гипотезе, результатом работы ветра, переносившего захваченные им материалы, образовавшиеся под действием атмосферных осадков из основных пород. Непосредственно на лёссе под влиянием целого ряда сложных условий создается черноземная почва, имеющая благодаря занимаемой ею большой площади и плодородию, огромное экономическое значение. Как мощность, так и качество черноземного слоя не однородны: наиболее мощный и тучный на С, он по мере приближения к морю становится более тонким, менее тучным и переходит в т. наз. каштановые почвы, на которых местами встречаются острова солонцов.

Полезные ископаемые. Кроме перечисленных выше полезных ископаемых, добываемых в районе,— железа, марганца, ртути, белых металлов и золота, каменного угля, соли и каолина, отмечаются: медь, графит, фосфорит, гипс, ангидрит, кристаллические породы, известняки, меловые мергели, доломиты, мел и различные глины. Медистые песчаники Бахмуто-Славянской и Кальмиусо-Торецкой котловин разрабатывались в 70-х годах XIX в. Разведаны слабо. Руды главным образом углекислые и кислородные: малахит, медная зелень и синь, медная лазурь; встречаются сернистые — медный блеск и медный колчедан. Содержание меди менее 1%, редко 2%. Месторождения

графита в районе встречаются по р. Желтой, между с.с. Желтым и Камчаткой. Содержание графита непостоянно (8—24,5%). Значение местное. Необходимы разведки. Месторождение фосфоритов весьма незначительно. Более или менее крупные Несветаевские пласты, мощностью около $^1/_3$ *м.* — В Донбассе велико разнообразие ископаемых строительных материалов. Различные граниты (особенно ценны мелкозернистые серные) в пределах Криворожского и Днепропетровского окр. Известняки, идущие в качестве флюсов в громадном количестве на металлургические заводы (Луганский, Артемовский, Сталинский окр.). Меловые мергели (у Амвросиевска, Сталинского окр., Краматорской и Никитовки, Артемовского окр.), идущие для цементного производства. Доломиты для металлургических заводов (в Артемовском окр.). Мел — для обжига на известь и для побелки (Артемовский окр.). Высокого качества огнеупорные глины в районе Часова-Яра и Государева-Байрака, Артемовского окр. Глины более низкого качества—главным образом в Луганском и Артемовском окр. (р-н Славяносербска). Аспидные сланцы (Кривой Рог); охры (Лисичанск, Кривой Рог). Пески и песчаники (по всему Донбассу).

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ И ИХ ОТЛОЖЕНИЯ В ДОНБАССЕ.

Периоды и их характеристика	Отложения в Донбассе
I. Первобытная архейская эра,—нет никаких органических остатков.	Образовался материал для днепровской кристаллической полосы и Криворожский железорудный бассейн.
II. Древняя палеозойская эра—господствуют гигантские споровые растения, появляются панцырные и ганоидные рыбы, первые пресмыкающиеся и амфибии.	
Периоды:	
Силурийский.	Осадков не обнаружено.
Девонский.	Осадков не обнаружено.

Периоды и их характеристика	Отложения в Донбассе
Каменноугольный.	Отложения: песчаник, часто слюдяной; ему подчинены: сланцеватые глины и глинистые сланцы, в которых и залегают каменный уголь и антрацит.
Пермский — появление первого пресмыкающегося — протеровавра.	Отложения: известняки, доломиты и рухляки, в которых залегают гипс, ангидрид, каменная соль и медные руды.
III. Мезозойская эра — (средняя) — господство чудовищных пресмыкающихся.	
Периоды:	
Триасовый.	Отложений не обнаружено.
Юрский.	Отложения: темные глины с песками.
Меловой.	Отложения: известняки, мел, рухляки.
IV. Кайнозойская эра — органический мир и распределение суши и моря приближаются к современному.	
Периоды:	
Третичный — грандиозные вулканические явления в Европе.	Отложения: глины каолиновые, марганцовая руда.
Дилювиальный или ледниковый период. Великий скандинаво-русский ледник покрывал почти всю европ. часть СССР, доходя до пределов Донбасса.	Отложение: ледниковый лес.
Аллювиальная эпоха (современный геологический период).	Наносные отложения по берегу р. Днепра.

ИСТОЧНИКИ.

Буш Н. А. проф. Ботанико-географический очерк России.—*КЕПС. т. V.* Петроград 1923 г.—*Павлович. В.* Екатеринославская губерния. Материалы для географии и статистики России. СПБ. 1862 г.—*Небольсин.* Атлас карт среднего распределения атмосферных осадков в Европейской России по наблюдениям 1882—1912 гг. Петроград, 1916 г.—*Белинг. Д.* проф. Краткий очерк ихтио-фауны рек Украины с зоо-географической и биологической точек зрения. «Природа и охота на Украине». 1924 г. №№ 1 и 2.—*Солодовников. С. В.* «Материалы к изучению рыб р. Донца».—«Природа и охота на Украине», 1924 г. №№ 1 и 2.—*Покровский. А. проф., и Колесников. И.* География Украины. ГИЗ Украины, 1924 г.—*«Украинский охотник и рыболов»*, журн. ВУСОР'а.—*Середонин. С. М.*, проф. Историческая география, Петроград, 1916 г.—*Мензбир. М. А.*, проф. «Охотничьи и промысловые птицы Европ. России и Кавказа». Москва, 1902 г.—*«Россия»*. Полное географическое описание нашего отечества. Под ред. В. П. Семенова-Тян-Шанского, т. XIV. СПБ, 1910 г.—*Докучаев. В.* «Русский чернозем.» СПБ, 1883 г.

Краткое описание месторождений полезных ископаемых Донбасса.

[См.: *Карта полезных ископаемых в промышленности* и *Геологическая карта*].

А. Ископаемый уголь.

Донецкий каменноугольный бассейн представляет площадь неправильной формы, удлиненной по направлению с З к В, длиной 320, шириной до 150 *км*.

По геологическому строению вся площадь Донецкого бассейна может быть разделена на три части: среднюю, самую обширную, сплошь состоящую из осадков каменноугольной системы; восточную и западную, покрытые более новыми осадками, среди которых пласты каменноугольной системы выступают лишь отдельными островами. Произведенною с 1864 по 1869 г. съемкою определено, что осадки каменноугольной системы в Донецком бассейне занимают площадь примерно в 20 000 *км*^{2}. Рельеф указанной площади представляется холмистым, она прорезывается в разных направлениях глубокими оврагами (балками); в среднем площадь эта возвышается на 132 *м* над уровнем моря, хотя высокие части бассейна лежат значительно выше.

Первые сведения о нахождении каменного угля на Юге относятся к началу XVIII в., эпохе Азовского похода Петра В. В конце XVIII в. правительство, озабоченное применением донецкого угля к отоплению судов черноморского флота, старается доставить уголь к ближайшим портам, а в 1797 г. основывает для надобностей того же флота Луганский завод, желая притом установить на Юге выплавку чугуна на ископаемом горючем. Если попыткам этим не удалось осуществиться, то произведенными разведками в период с 1797 г. по 1806 г. было открыто много месторождений каменного угля и железных руд; от этих разведок пошло впоследствии систематическое изучение строения

всего Донецкого бассейна. В 1827 г. появилось описание геогностических исследований Г. Ковалевского, в которых Донецкий бассейн впервые назван «кр яжем», а образующая его формация отнесена к каменноугольному песчанику. С 1835 г. начались правильные разведки каменноугольных залежей, производившиеся посылавшимися правительством горными инженерами. Вскоре на помощь правительству явилось содействие частного лица: в 1837 г. на средства Демидова была отправлена для исследования Юга специальная экспедиция, при чем Донецкий бассейн был изучен французским горным инженером Ле-Пле, а в 1842 г. появилась составленная им замечательная монография, впервые установившая научные подразделения осадков Донецкого бассейна на известные системы. Не признавая в нем верхнего продуктивного отдела каменноугольной системы, Ле-Пле отнес угольсодержащие осадки к нижнему ее отделу, т.-е. к каменноугольному известняку, а по ненахождению в этих осадках ископаемых, указывающих порядок их напластования, он разделил все известные в его время месторождения каменного угля на 8 отдельных групп. Этот недостаток пополнен был вскоре другим иностранным геологом, Мурчисоном, которому удалось подразделить каменноугольные осадки Донецкого бассейна на те же три отдела, какие были установлены им для каменноугольного известняка центральной России, при чем пласты каменного угля отнесены к среднему отделу.

В строении Донецкого кряжа принимают участие отложения от древнекристаллических до кенозойских включительно. Древнекристаллические отложения выступают в юго-западной части Донецкого бассейна, образуя т. наз. приазовскую кристаллическую площадь, являющуюся западной частью гранито-гнейсовой полосы Юга. Древнекристаллические образования сильно дислоцированы.

В области рр. Кальмиуса и Сухой и Мокрой Волновахи на размытой поверхности древнекристаллических образований налегают осадки девонского и каменноугольного возраста.

Девонские отложения представлены разнообразными песчаниками, песчанистыми сланцами, сростковидными известняками и туфами. Толща эта местами

совершенно размыта, местами же мощность ее достигает 300 *м* и более.

Песчано-сланцевая толща сверху прикрывается небольшой толщей чередующихся известняков и известковистых сланцев.

Отложения *каменноугольного* возраста непрерывно связаны с известняками девонского возраста. Каменноугольные отложения в пределах Донецкого кряжа представляют собой толщу в 10—12 тыс. *м*, сложенную из песчаников, сланцев, известняков и углей, чередующихся между собою разнообразно.

Работами Геологического Комитета эта мощная толща разделена на 3 отдела:

нижний, обозначаемый буквой C_1
средний » » C_2
верхний » » C_3

Каждый из этих отделов разбит на свиты: нижний на пять ($C\,^{1}_{1}$ до $C\,^{5}_{1}$), средний на шесть ($C\,^{1}_{2}$ до $C\,^{6}_{2}$) и верхний: на три ($C\,^{1}_{3}$ до $C\,^{3}_{3}$).

Нижний отдел. Нижние горизонты этого отдела (свиты $C\,^{1}_{1}$—$C\,^{2}_{1}$) представлены известняками, общею мощностью в 200 *м*, изобилующими Prod. giganteus и другими формами нижне-каменноугольного отдела. Вышележащие свиты ($C\,^{3}_{1}$ до $C\,^{5}_{1}$) сложены из песчано-сланцевых образований с подчиненными пластами известняков, богатых Prod. latissimus и проч. формами нижнего отдела; прослойки угля—незначительной мощности.

Средний отдел. Разнообразно чередующиеся песчаники и сланцы с подчиненными пластами известняков (незначительной мощности—не более 8 *м*) и угля. Годные для разработки пласты последнего сосредоточены в свитах C^{2}_{3}—C^{6}_{2} этого отдела.

Верхний отдел. Толща (мощностью до 2 000 *м*) песчано-глинистых отложений с подчиненными пластами известняка и угля; годные для разработки пласты последнего заключены в нижней части толщи (C^{1}_{3}). Пласты известняка мощнее и многочисленнее, чем в среднем отделе.

Пермокарбон и пермские отложения. Каменноугольные отложения непрерывно и согласно перекрываются отложениями пермокарбона и перми, представленными толщами архозов, песчаников, доломитов и т. д. Выходы этой толщи находятся в западной части бассейна. Палеозойские отложения несогласно покрываются мезозойскими отложениями: триас (песчано-глинистая толща), юра (песчано-глинистая и известковая толщи) и мел (пески, мел). Кенозой выражен нижне-третичными и послетретичными отложениями.

Тектоника. В тектоническом отношении рассматриваемая область представляет древний складчатый кряж, осложненный сбросо-сдвигами. Господствующим простиранием пород является западно-восточное; с этим простиранием связаны общая орографическая конфигурация кряжа и почти все детали современного рельефа. Участие в складчатости колоссальной по мощности толщи осадочных образований, начиная с девонских и кончая верхнемеловыми, следы ряда трансгрессий, значительные выходы изверженных пород, связанные с сбросо-сдвигами,—все это указывает на то, что область Донецкого кряжа в продолжение громадного периода времени представляла арену сложных геологических явлений.

Одним из самых крупных тектонических элементов Донецкого кряжа является антиклинальная складка, получившая название «главного антиклинала». Антиклинал этот прослеживается от западной границы бассейна до восточной и совпадает с направлением: ст. Краматорская, Южных ж. д.,—ст. Горная, Ю.-В. ж. д. Главный антиклинал характеризуется преимущественно крутым падением его крыльев. В юго-западной части бассейна, непосредственно к Ю от антиклинала, вырисовывается крупная котловина, получившая название «Кальмиусо-Торецкой», по имени речек, дренирующих этот район. Северное крыло котловины—крутое, южное—пологое. В восточной части котловины вырисовываются две мульды: более крупная—северная, носящая название Чистяковской, и меньшая—южная, т. наз. Макеевская.

В восточной части бассейна, непосредственно к Ю от главного антиклинала, встречаем отчетливую мульду,

которая приблизительно совпадает с осью Чистяковской мульды. Эта мульда известна под названием Грушево-Несветаевской.

К С от главного антиклинала находится, аналогично южной Грушевско-Чистяковской синклинали, большое синклинальное понижение, называемое иногда главной синклиналью бассейна. К З эта синклиналь открывается Боково-Хрустальской мульдой, постепенно сливающейся с т. наз. Бахмутовской котловиною, а к В—с Должанско-Садкинской. Севернее главной синклинали вырисовывается значительное антиклинальное поднятие, осложненное более мелкими складками, флексурами и проч.

Далее к С как в западной, так и в восточной областях бассейна начинается сложная складчатость, состоящая из массы складок, вытянутых в направлении общего простирания кряжа и дающих сложную комбинацию отдельных котловин. В восточной части бассейна, в нижнем течении р. С. Донца, ясно вырисовываются две такие котловины, из которых южная носит название Екатерининской. Наконец, с сев.-зап. части бассейна, в районе городов Славянска и Изюма, тектоника палеозоя выразилась в образовании отдельных куполообразных поднятий верхних горизонтов палеозоя, выступающих из-под более юных отложений.

Крупную роль в тектонике Донецкого кряжа играют сбросо-сдвиги. Последние особенно многочисленны близ северной границы площади развития каменноугольных отложений, в районе мелкой интенсивной складчатости и в южной части кряжа, вблизи площади развития кристаллических пород.

Каменноугольные пласты. Общее количество пластов каменного угля, подчиненного в угленосной толще Донецкого бассейна, определяется в 200; из этого количества на долю среднего отдела (C_2) приходится 110—115, на долю верхнего отдела (C_3) 50—70; остальные—на долю нижнего отдела (C_1).

Мощность пластов каменного угля вообще не велика: от 0,01 до 1,5 *м*. Пласты угля нередко слагаются из чередующихся прослоек угля, углистого сланца и пустой породы. При такой структуре пласта мощность его иногда поднимается до 2 *м*. Пласты угля нередко выклиниваются, разбиваются и т. д.; мощность их

тоже очень часто меняется, так что пласт, «рабочий» на одном участке, становится «нерабочим» на соседнем.

Рабочих пластов (мощностью от 0,5 *м* и выше) в Донецком бассейне лишь 30—40; они залегают, главным образом в толщах среднего (свиты $C_3^{2,5,6}$) и верхнего отдела (свита C_3^1) карбона; в других свитах C_2^{1+2}, C_2^4 и C_3^3) и в нижнем (C_1^3) отделе имеются лишь единичные рабочие пласты. Обычно пласты отделены друг от друга значительными толщами пустой породы; свиты в 2—3 пласта встречаются редко. Свиты C_2^3 до C_1^3 включительно образуют т. наз. продуктивную толщу; мощность ее равна 2400—2000 *м*.

Запасы и свойства угля. Запасы угля в недрах Донбасса, по последним подсчетам Геолкома, определяются в 67,2 млрд. *т*. В подсчет вошли пласты мощностью от 0,5 *м*, до глубины в 1800 *м*.

Из этого количества запасы действительные и вероятные равны 57,5 млрд. *т*, из коих 39,5 млрд. *т* антрациты и тощие; запасы возможные—10,7 млрд. *т*. Пласты залегают наклонно; углы падения пластов угля колеблются в широких пределах—от 3° до 80°.

Свойства угля в пластах не зависят от того или иного горизонта и изменяются даже в одном и том же горизонте, и один и тот же пласт по простиранию изменяет свои качества: в одном месте он дает пламенный уголь, в другом—коксовый, в третьем—настоящий антрацит. Изменения эти совершаются постепенно и с известной закономерностью.

Сведения о химическом составе углей Донецкого бассейна (по группам классификации Грюнера)

Группы углей	Летучих веществ вместе с водой	Угля	Серы	Золы	Кокса
Сухие угли с длинным пламенем	37,60— —50,10	37,70— — 55,20	0,60— — 5,15	1,25— —8,10	49,10— —55,10
Жирные угли с длинным пламенем	27,80 — —37,40	50,50 — — 67,40	0,80 — —2,30	1,70 — 7	58,30— —70,40
Жирные угли с коротким пламенем, кузнечные	26,40— — 30,60	60,20— —72,40	0,25 — — 1,60	1,30 — —4	69,40 — — 72,90

Группы углей	Летучих веществ вместе с водой	Угля	Серы	Золы	Кокса
Жирные угли с коротким пламенем, коксовые	12,40—28,50	68,60—85,10	0,40—3,10	0,90—8,30	70,30—87,10
Полуантрацитовые	10,20—20,30	78,50—87,50	0,20—3,00	1,50—6,20	78,40—89,60
Антрациты	4,20—11,20	85,40—91,00	0,60—2,90	2,00—9,00	90,70—95,80

Главнейшие районы бассейна: Гришинский, расположенный в пределах западной части Кальмиусо-Торецкой котловины, к Ю и С от ст. Гришино. Юзовский, охватывающий южную часть Кальмиусо-Торецкой котловины и Макеевскую мульду. Чистяковский антрацитовый район, охватывающий Чистяковскую мульду. Центральный или Горловский район; рудники этого района разрабатывают пласты угля, подчиненные южному и северному крыльям западной части главного антиклинала.

Железнодорожные линии Дебальцево—Луганск и Дебальцево—Попасная обслуживают крупный промышленный район бассейна, носящий название Алмазного района. Район этот охватывает главным образом западную, складчатую, часть Бахмутской котловины.

В северо-западном углу бассейна вырисовывается т. наз. Лисичанский район, в котором близ г. Лисичанска возникли одни из первых каменноугольных рудников бассейна.

Боково-Хрустальский антрацитовый район охватывает мульду того же названия.

Боково-Хрустальский район по направлению к востоку примыкает к Должанско-Сулиновскому, охватывающему Должанско-Садкинскую котловину, расположенную по оси главной синклинали кряжа.

К югу от Должанско-Сулиновского района расположен т. наз. Грушевский антрацитовый район, охватывающий восточную часть Грушево-Несветаевской котловины.

В северной и северо-восточной части бассейна, в полосе мелкой складчатости каменноугольных образований, можно указать на месторождения вблизи с. Успенска, на район р. Каменки, месторождения вблизи железнодорожной линии ст. Лихая—Сталинград и вблизи станицы Екатерининской, на р. С. Донце.

Б. Железные руды.

а). Кривой Рог. Криворожским железорудным бассейном называется полоса кристаллических сланцев, протягивающаяся от с. Николо-Козельска на Ю до с. Желтого на С. Ширина этой полосы не превышает 6 *км* в самом широком месте (у Кривого Рога).

Свита кристаллических сланцев занимает вдавленность на поверхности гранито-гнейсового основания,—быть может типа синклинария.

Свита кристаллических сланцев состоит из следующих разновидностей (снизу вверх):

1. Аркозовидные породы, мощностью от 80 до 100 *м.*
2. Филлиты » » 50 » 100 *м.*
3. Актинолитовые тальковые сланцы » » 10 » 140 *м.*

В толщах вышеперечисленных пород рудных залежей промышленного значения нет.

4. Рогообманково-магнетитовые, хлоритово-железистые, охристо-железистые сланцы мощностью от 50 до 180 *м.*
5. Железистые кварциты » » 160 » 450 *м.*
6. Глинистые сланцы.

Две трети рудных залежей Кривого Рога либо внедрены в толщу железистых кварцитов, либо тесно с ними соприкасаются; остальные приурочены к рогообманково-магнетитовой толще. Простирание пород кристаллических сланцев приблизительно меридиональное; падение крутое, в среднем 60° на З; встречается падение и на В.

Породы, входящие в состав кристаллических сланцев имеют простирание в общем более или менее близкое к меридиональному, отклоняющееся в южной части до 350° СЗ, а во всей средней части—в пределах от 10 до 30° СВ. Реже и на небольших участках

простирание дает бо́льшие углы отклонения от линии СЮ. Падение слоев преимущественно крутое, направленное к З. Встречающееся восточное падение свойственно западным частям полос. Углы падения редко меньше 45°, в среднем близки к 60°. В некоторых случаях вся свита той или иной полосы имеет вертикальное падение или круто падает к В.

Свита кристаллических сланцев образует сложную синклинальную складку, перегиб (мульда) которой состоит из чередующихся синклинальных складок второго порядка, в большинстве случаев с пережатыми внутренними крыльями, переходящими во всбросы или в надвиги.

Рудные залежи Кривого Рога подчинены или толще роговообманково-магнетитовых сланцев, или железисто-кварцитовой толще; кроме того, имеются руды вторичного происхождения.

Наибольшее распространение имеют руды, подчиненные железисто-кварцитовой толще. Они состоят в преобладающей массе из гематита. Руды, подчиненные роговообманково-магнетитовой толще, состоят из магнетита, частью перешедшего в гематит или бурый железняк. По количеству эти руды занимают второе место; последнее место занимают руды вторичного происхождения.

Рудные залежи, подчиненные железисто-кварцитовой толще, залегают или в толще железистых кварцитов, или же в плоскости соприкосновения железистых кварцитов с глинистыми сланцами. В обоих случаях рудные залежи имеют вытянутую форму; при этом руды, залегающие в толще кварцитов, как по простиранию, так и по падению не дают типичного выклинивания, а постепенно переходят в кварцит, вследствие появления в толще руды прослоек кварцита. Руды, залегающие плоскости соприкосновения кварцитов со сланцами, выклиниваются; однако, случаи постепенного перехода в кварцит как по простиранию, так и по падению тоже нередки. Мощность залежей колеблется в очень широких пределах—от 0 до 131 *м*. Глубины залегания для огромного большинства залежей до сих пор в точности неизвестны. Максимальная глубина, на которой руда установлена, — 467 *м*,—

достигнута буровой скважиной Геолкома (1926 г.) на руднике Дубовая Балка.

Качество руды и запасы ее в недрах. Криворожский железорудный район является одним из самых богатых в Союзе как по размерам запасов руды в недрах, так и по качеству ее. Последняя в главной массе состоит из красного железняка (94,2%); есть немного магнетита (3,4%) и бурого железняка (2,4%).

По химическому составу руды Кривого Рога отличаются высоким содержанием металла и малым содержанием вредных примесей. Содержание железа в руде колеблется от 50 до 70%, фосфора—от 0,01 до 0,06%; серы — следы; кремнезема—от 9 до 12%.

Кусковатость руды зависит от физических свойств руды и способа разработки; она колеблется в широких пределах: от 30% для руд гематитовых в подземных работах до 80—100% для руд магнетитовых в открытых работах.

Несмотря на многолетнюю эксплоатацию, Криворожский железорудный район разведан далеко не полно. По последним подсчетам, действительные запасы руды до глубины 213 *м* выражаются в 234,4 мил. *т*, а вероятные (до глубины 320 *м*)—в 174,5 мил. *т*; всего, таким образом, запасы руды до глубины 320 *м* выражаются цифрой 408,9 мил. *т*. При теперешнем темпе развития добычи руды в Кривом Роге одних действительных запасов хватит максимум на 30 — 35 лет, а с учетом вероятных запасов — лет на 50. В подсчет запасов приняты лишь руды с содержанием железа не ниже 55%. Руды, более бедные металлом, не разведывались, и запасы их неизвестны.

Кварциты. Помимо железных руд, в районе Кривого Рога имеются колоссальные запасы железистых кварцитов, содержащие от 25 до 35%, в среднем 30% железа. Запасы этих кварцитов, доступные до глубины 200 *м* для открытых работ и до 400 *м* для подземных работ, исчисляются в 30 млрд. *т*, с содержанием 9 млрд. *т* металла. Кроме того, на поверхности в отвалах лежит свыше 300 мил. *т* таких кварцитов от добычи прежних лет. Опыты обогащения этих кварцитов дали весьма благоприятные технические результаты:

выход концентратов — 40%; содержание металла в них—60%; степень извлечения металла—80%. Если экономические результаты будут столь же благоприятны, то на Юге явится богатый источник сырья для металлургических заводов.

Криворожская железная руда переплавляется, главным образом на металлургических заводах Юга; в небольших количествах (до 500 тыс. *т* в год) она экспортируется за границу (преимущественно в Германию); добыча руды в настоящее время производится открытыми (52% общей добычи) и подземными работами. Года через 4—5, вследствие достижения глубины, на которой эксплоатация карьерами становится экономически невыгодной, добыча целиком пойдет из подземных работ.

б) Корсак—Могила. Месторождение железных руд, известное под таким названием, находится в 50 *км* к З от г. Бердянска и в 275 *км* к СЗ от г. Ногайска. Ближайшая ж. д. станция находится от этого месторождения в 24 *км*.

Месторождение представляет собою шесть холмов, из коих пять составляют почти одну гряду, а шестой находится несколько в стороне, в 700 *м* от южного конца этой гряды.

Холмы эти являют собой выходы на дневную поверхность пластов кварцитов и древних песчаников, уцелевших от размыва, круто поставленных. Простирание их почти меридиональное; падение—60 — 80%, довольно спокойное. Руды первых пяти холмов—в большей или меньшей степени оруденелые кварциты, довольно однообразного, аморфного сложения, с невысоким содержанием железа (45—54%). Мощность кварцитов колеблется в пределах от 2 до 14 *м*; рудные слои по мощности составляют $^1/_4$ — $^1/_5$ всей оруденелой толщи. Руда имеет строго пластовый характер. Запасы руды определяются в размере около 500 т. *т*. Руды шестого холма представляют собою магнитные, а также разной структуры и плотности красные железняки. Залегание руды гнездовое, мелкоскладчатое, в глубину быстро выклинивается. Руда высокопроцентная и чистая: железа от 62 до 64% и выше; кремнезема $1^1/_2$—5%; прочих примесей—следы. Запасы руды в шестом холме определяются в настоящее время в 430 тыс. *т*.

Всего, таким образом, общие запасы руды в месторождении Корсак-Могила пока определяются в 900—1 000 тыс. *т* всех сортов. Вследствие отдаленности от железной дороги это месторождение до сих пор почти не эксплоатировалось.

в) Бурые железняки. Многочисленные месторождения железной руды известны на территории Донецкого каменноугольного бассейна по течению западных притоков р. Кальмиус, в т. наз. Кальмиус-Торецкой котловине. На С и СВ этой котловины сосредоточено много месторождений, где железные руды сопровождают угольные пласты, напр., Михайловка, Волынцево и др. К С от этой полосы известны месторождения железной руды у сс. Государев-Байрак, Никитовка и др. Руды представлены бурыми железняками, переходящими с углублением иногда в шпатоватые; содержание железа—35—40%. Залегание гнездовое; гнезда небольшого размера; руды приурочены исключительно к выходам на поверхности известняков. Глубина залегания редко превосходит 20 *м*. Месторождения, вероятно, осадочного происхождения.

Промышленного значения эти месторождения не имеют.

г) Керченский железорудный район. Запасы руды в этом районе определяются геологически в 1 400 млн. *т*. Инж. Мухин считает, что промышленные запасы руды выразятся цифрой 900 милл. *т*. Керченская руда представляет собой бурый железняк, содержащий железа в среднем 38—42%, кремнезема 13—20%, фосфора 0,9—1,2%, мышьяка 0,10%, серы 0,2—0,3%. Содержание марганца в руде колеблется в широких пределах—от 1,3—2,5% и 4—5% в бедных марганцем рудах, до 30%—в богатых. Керченская руда дает до 80% мелочи. По этой причине в довоенные годы эта руда шла в плавку с примесью до 20% криворожской. В настоящее время существует предположение проплавлять эту руду в виде мелочи в доменных печах с широким горном или же агломерировать ее. Месторождение железной руды Керченского района занимает всю восточную оконечность Керченского полуострова от меридиана через «Семь Колодезей». Общая площадь распространения—около 2 400 $км^2$.

Эта площадь с С и с Ю ограничена Азовским и Черным морями, на В—Керченским проливом.

Залежи железной руды имеют форму очень пологих синклиналей; мощность их колеблется в широких пределах—от 2 (и меньше) до 18 *м*, в среднем 6—8 *м*, и подчинены слоям понтического яруса. Мощность прикрывающих пород—от 2 до 18 *м*. Породы—преимущественно глины послетретичного периода.

Условия залегания руды: пологие, почти горизонтальные крылья синклиналей, небольшая мощность наносов, значительная мощность пластов руды представляют собой превосходную обстановку для разработки карьерами, с широким применением механизации, и, следовательно, для получения очень дешевой руды.

В. Марганец.

1. Никопольский район расположен в Криворожском округе.

Марганценосные отложения относятся к третичному возрасту и залегают или непосредственно на гранитах, или же подстилаются нетолстым слоем глин и песков также третичного возраста.

Площадь марганцовых отложений определяется в 600 *км*^{2}.

Марганцовые слои залегают среди глин и песков и не везде имеют промышленное значение; площадь распространения промышленных запасов равна лишь 130 *км*^{2}.

Марганцовые слои сверху прикрыты песками и глинами третичного, а иногда послетретичного периода. Залегают они почти горизонтально; глубина залегания, в зависимости от рельефа поверхности, колеблется от 16 до 70 *м*, в среднем 40—50 *м*. Мощность марганцового слоя в среднем равна 2 *м*. Содержание марганца в сырой промышленной руде колеблется в пределах 28—34%; кремнезема 32—28%; фосфора 0,19—0,16%.

Марганцовая руда заключается в глинах и песках в виде отдельных ядер, конкреций, агломератов, и в мелкораспыленном виде.

Запасы руды. Никопольский марганцовый район делится меридианом г. Никополя на две части: восточную (30 *км*^{2}) и западную (100 *км*^{2}). Первая имеет пласт

марганцовой руды более мощный и более богатый, чем вторая. Промышленные запасы руды в восточной части определяются в 57 млн., а в западной—в 50 млн. *т*,— всего, таким образом, в круглом числе—100 млн. *т*.

Добыча руды производится исключительно подземными работами по т. наз. «многошахтной системе». Последняя обусловлена тем, что марганцовый слой разделен на небольшие участки выступами подстилающего его гранита. Каждый такой участок разрабатывается одной шахтой. Срок существования такой шахты—3-5 лет.

Добытая сырая руда подвергается обогащению. Выход обогащенной руды на обогатительных аппаратах новейшей конструкции составляет 57%, а степень извлечения металла—80%.

II. Скалезатский район. Второе марганцовое месторождение находится в 60 *км* на З от Никопольского, в районе Кривого Рога, около д. Скалеватки; месторождение третичного возраста. Условия залегания слоев, содержащих марганец, такое же, как и в Никопольском районе. Эта аналогия позволяет предполагать наличие марганцовых руд и в других местах обширной площади между Никопольским и Криворожским районами.

Потребители. Главнейшим потребителем Никопольской руды являются южные металлургические заводы, применяющие ее для изготовления марганцовистых ферросплавов. Значительные количества этой руды экспортируются за границу.

Г. Поваренная соль.

Рассматриваемый район является одним из самых богатых по запасам соли в недрах. Добыча соли производится здесь двумя способами: подземными работами коими добывается каменная соль, и выварной соли из рассолов, выкачиваемых из буровых скважин,— варочная соль.

Каменная соль. Мощные отложения каменной соли залегают в самой верхней части палеозойских отложений в т. наз. Бахмутско-Славянской котловине, среди толщи сланцеватых глин, сланцев, мергелей, песчаников и ангидритов, частью перешедших в гипсы.

Соленосная свита подстилается известняково-доломитовой толщей пермокарбонового возраста. К этому же возрасту относится, повидимому, и соленосная толща. Каменная соль залегает в верхней части соленосной толщи, между двумя гипсоносными толщами; при этом в восточной части соленосных отложений соленосная толща примерно вдвое толще верхней гипсоносной и вдвое тоньше нижней гипсоносной толщи.

Соленосные отложения Бахмутско-Славянской котловины полностью пересечены лишь одной буровой скважиной, остановленной в подстилающих толщу доломитах: это—скважина Содового завода, б. Любимов-Сольве, приблизительно посредине между ст. Деконской и с. Триполье, глубиною 624 *м*. Скважина пересекала семь пластов соли, общею мощностью 68,00 *м*, и прошла следующие породы (сверху вниз):

Мергели	37,50 *м*
Мергели с гипсом (верхняя гипсоносная толща)	38,00 »
Соленосная толща	68,00 »
Глина, мергели, песчаники	134,00 »
Доломит	12,00 »
»	40,00 »

В общем, этот порядок напластования наблюдается во всех многочисленных скважинах и шахтах этого района, с той разницей, что соленосная толща возрастает до 140 *м*.

Пластов каменной соли, о которых можно говорить с несомненностью,—три; из них самый мощный—Брянцевский, мощностью 30—40 *м*. Над этим пластом залегают еще два пласта, при этом второй сверху, тоже эксплоатируемый, отличается весьма изменчивой мощностью: 5—30 *м*. К С и В от Сольве замечается выклинивание пластов. В некоторых скважинах встречено 7 пластов. Однако, для суждения о них данных недостаточно.

Запасы соли, по определению горн. инж. И. А. Егунова, составляют (в млрд. *т*):

Пласты	Действительные	Вероятные	Возможные
Брянцевский пласт.....	2,3		
Второй »	1,1	21,83	74,5—87,0
Первый »	0,1		
	3,5	24,83	74,5—87,0

В 32 *км* от Бахмута расположены *Славянские соляные промысла*. Здесь имеются те же пласты каменной соли, что и в Бахмуте, мощность их — 34-42 *м*.

Добыча соли в Славянске производится выпариванием из соляных рассолов, получаемых выкачиванием из буровых скважин.

Д. Ртуть.

В Донецком бассейне находится единственное в Союзе месторождение ртути, эксплоатирующееся с перерывами с 1888 г.

Месторождение находится на главном антиклинале Донецкого бассейна, близ ст. Никитовки, и известно под названием Никитовского месторождения ртути. Оно залегает среди песчаниковой толщи, подстилающей продуктивные горизонты $C\frac{3}{2}$. Вмещающие руду породы состоят из перемежающихся слоев разнообразных песчаников, глинистого сланца и пропластков каменного угля, которые можно разделить на следующие свиты: «В», слагающая купола Софии, Нового и Железнянки, состоящая из крупнозернистых песчаников и кварцитов, мощностью в 60—70 *м*. Эта толща подстилается свитою—«С»—глинистых сланцев с подчиненными ей тонкими пластами мелкозернистого песчаника, общею мощностью около 100 *м*. Далее следует свита «Д»—крупнозернистых кварцитов и железистых песчаников, мощностью 30 *м*, которая подстилается слоями с преимущественным развитием сланцевых пород—свита «Е».

Рудоносными породами являются кварцевые песчаники каменноугольного периода. Руда—киноварь—выполняет пустоты, среди которых главную роль играют трещины, преимущественно поперечные и диагональные, реже продольные. Ширина трещин—обычно около 0,6 *м*; в редких случаях она доходит до 2 *м*. Оруденение в огромном большинстве случаев не ограничивается одними этими трещинами, а проникает и в породу, заполняя мелкие поры ее. Область распространения руды за пределы видимой трещиноватости доходит до 2 *м*.

Спутниками киновари в Никитовском месторождении являются сурьмяный блеск, миспикель и серный колчедан. Металлическая ртуть и метациннабарит никогда не встречались. Особенностью Никитовского месторождения является выделение CO_2 из трещин, иногда в весьма значительных количествах.

Е. Руды цветных металлов.

В пределах Донецкого бассейна уже с конца XVIII в. известны месторождения свинцово-цинковых руд в Нагольном кряже. Эти месторождения приурочены к двум пунктам Донецкого бассейна: 1) к окрестностям поселка Ореховского и слободы Алексеево-Нагольчанской и 2) к району слободы Нагольной, расположенной в 3 *км* к В от слободы Алексеево-Нагольчанской. Ближайшей станцией к первому пункту является станция Антрацит, Донецкой ж. д., в 6,3 *км* на З от слободы Алексеево-Нагольчанской; второй пункт—слобода Нагольная—отстоит всего в 7,5 *км* к Ю от ближайшей ж.-д. ст. Ровеньки.

Близость железных дорог, коксующегося угля и сравнительно близкий выход к Черному м. ставят месторождения Нагольного кряжа в чрезвычайно выгодные условия по сравнению с большинством цинково-свинцовых районов СССР. Однако, несмотря на то, что месторождение это известно уже свыше полутораста лет, оно до сих пор совершенно не изучено. Горн. инж. Никулин дает благоприятную оценку месторождений и считает, что запасы руд в нем до глубины 100 *м* таковы, что из них в течение 5—7 лет можно было бы выплавлять ежегодно по 3,5 тыс. *т*

цинка, 2,5 тыс. *т* свинца и 2 *т* серебра. Проф. Гуськов на основании данных акад. Чернышева считает, что руды Нагольного кряжа небогаты, но возможно, что с применением новейших методов обогащения они могли бы быть использованы.

Точной цифры запасов руды на основании имеющихся объективных данных пока дать нельзя. Месторождение заслуживает тщательной разведки.

Ж. Каолин, огнеупорная глина.

Месторождения каолина у нас вообще очень мало исследованы. Исследование их в довоенное время почти не имело места; лишь в последние годы некоторыми трестами произведены необходимые разведочные работы на некоторых из принадлежащих им площадях. Разведки эти недостаточны для суждения о запасах каолина на этих площадях, данных же для суждения о запасах этого ископаемого в недрах совершенно не имеется.

В описываемом районе имеются многочисленные месторождения каолина, и все они не изучены, так что дать точные цифры запасов их не представляется возможным.

Каолин в описываемом районе встречается в виде первичного и вторичного.

Ниже приведены данные о наиболее интересных месторождениях.

Ст. Просяная. Месторождение находится в 5 *км* от ст. (с. Старо-Михайловское). Полоса каолина тянется на 19 *км* при ширине в 3 *км*; мощность залежи—14—24 *м*, мощность наносов—до 10 *м*, содержание песка—40-60%.

С. Владимировка. Крупные месторождения как каолина, так и огнеупорной глины с взаимным переходом друг в друга. Мощность наносов—от 1 до 7 *м*, ряд гнезд самых разнообразных размеров, иногда достигающих 36000 $м^2$. Мощность каолина достигает 2—3 *м*, редко больше. Мощность огнеупорной глины достигает 12—14 *м*.

Константиновка находится в 6,5 *км* от ст. Константиновка. Пласт каолина залегает на глубине 12 — 16 *м*, мощность пласта — 1,0 — 1,4 *м*. Каолин

вторичный, качество высокое. Константиновские месторождения являются самыми серьезными и первыми по важности в Волновахском районе. Из других месторождений Волновахского района следует еще отметить месторождение Белое: первичный каолин, наносы 3—6 до 18 *м*. Мощность каолина—8—10 *м*, содержание песка—55% и меньше. Каолин отличается редкой белизной. Запас его не менее 8 млн. *т*, а возможно, что и значительно больше. Это одно из лучших месторождений первичных каолинов, имеющихся на Юге.

Гайчул. Близ ст. Гайчул, Екатер. ж. д. Каолины первичного и вторичного происхождения. Последний залегает линзами в кварцевых песках, которые, в свою очередь, лежат на граните, гнейсе-граните и порфирах. Каолин залегает на глубине от 4 до 10 *м* и переслаивается с песком. Мощность слоев глины—от 0,15 до 2,6 *м*, а мощность прослоек песка—от 0,15 до 0,40 *м*. Разведками 1924—25 гг. установлено наличие залегания каолина от 11 до 21 *м*.

Конские Раздоры. Месторождение находится близ ст. Могедово, Екатер. ж. д. Вторичный каолин, залегает среди песков в виде гнезд. Мощность отдельных линз колеблется в пределах 0,65—4,3 *м*. Каолин белый, местами твердый, местами мягкий и пластичный.

Пологи. В 13 *км* от Конских Раздоров. Условия залегания аналогичны таковым в последнем пункте. Запасы—до 0,16 млн. *т*. Каолин вторичный.

3. Графит.

Месторождения графита мало изучены. Наиболее крупными и заслуживающими разведок являются следующие.

1. У с. Зеленого. Графитовая порода была обнаружена разведочными работами на глубине 12 *м* под толщей послетретичной глины. Месторождение подчинено сильно разрушенным каолинизированным гнейсовидным породам и прослежено в виде пластовой залежи метров на 30 по простиранию; мощность залежи—3 *м*, падение крутое. Запасы в виде графитовой глины различного содержания графита весьма значительны; до

войны долгое время эксплоатировались. Графит после отмучивания обладает довольно высоким качеством.

2. У с. Петрова. Руда с 70% мелкочешуйчатого графита залегает под толщей графитовых сланцев среди песчано-каолиновой и песчано-кварцитовой толщ, которые сами содержат до 25% графита в виде линзовидных скоплений и прослоек до 20 *см* мощности. Обогащенная графитовая порода начинается на глубине 8—10 *м* и прослежена до глубины 18 *м*. Нужны детальные разведки.

3. У с. Старого Крыма. Графитная руда залегает в виде штокообразных жил среди каолинизированных гнейсов. Здесь выступают пять параллельных пластов мощностью до 2 *м*, с содержанием графита 25—30%. Руда представляет графитовый гнейс, в котором графитовые чешуйки постепенно заменяются рудою.

И. Прочие ископаемые.

а. *Известняки* (мел, мергель). Запасы известняков огромны. Встречаются известняки кристаллические, оолитовые (с. Камышеваха), раковистые, песчанистые. Каменноугольные известняки встречаются к В от Днепра до речки Грушевки; мезозойские юрские известняки и меловые мергели и мел отчасти покрывают палеозойские, отчасти с ними соприкасаются. Третичные—занимают Ю и ЮЗ.

б. *Доломиты*. Запасы хотя точно и не установлены но весьма ограничены. Можно указать на доломиты около Артемовска, Никитовки, Мариуполя. Наибольшее значение имеют доломиты из Никитовского района, у ст. Яма: они отличаются высоким содержанием окиси магния и бедны кремнистостью. Наиболее крупные месторождения:

Никитовское	1 900 *т*
У ст. Яма	1 500 „
На р. Кальмиус.	1 000 „
Мариупольское (с. Новотроицкое). .	400 „
Итого.	4 800 „

в. *Кварциты*. Из описания Кривого Рога видно, что запасы кварцитов в районе колоссальны. Однако для изготовления огнеупорного динасового кирпича применяются не эти, а исключительно третичные кварциты в районе: Пантелеймоновка, Очеретино, Константиновка, Доброполье и Мерцалово. Запасы их не установлены.

г. *Песок*. Хороший песок для стекольного дела и формовочный дает Часов-Ярское месторождение, приуроченное к Полтавскому ярусу. Запасы не установлены.

д. *Краски минеральные*. Встречаются в районе Кривого Рога (Карнаватский рудник), у станции Краматорская и у д. Сухая-Балка.

ИСТОЧНИКИ.

Богданович. К. И. Железные руды России. СПБ. 1913 г. — *Богданович. К. И.* Рудные месторождения. СПБ. 1913 г.—*Мухин.* Марганцовые руды Никопольского района—*Шишкин и Заварницкий.* Железные и марганцовые руды России. Харьков. 1927 г.—*КЕПС.* Нерудные ископаемые. Л. 1927 г.—*Ископаемые угли России.* СПБ. 1913 г.—*Известия Общества Горных Инженеров*, 1897 г.—*Сборник сведений* о горной и горнозаводской промышленности России за 1908 г. — *Горный Журнал*, 1923 г. № 6, и 1924 г. — *Труды Геолкома* за разные годы.—*Материалы Главгортопа, Генплана.*

Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПС

Население.

Демография. Количество и плотность населения. [См. картограмму: *Плотность населения*].

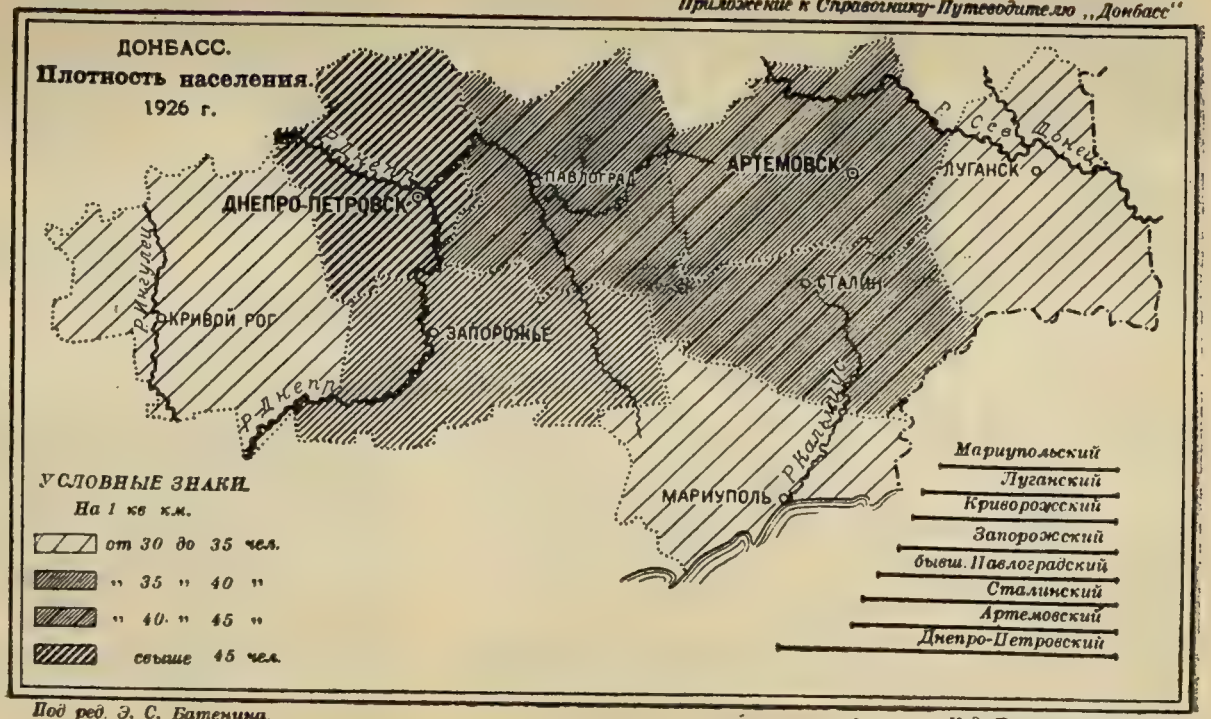
По количеству населения район составляет почти 17% (4 832 тыс. чел.) всего населения Украины (28 887 тыс.—по переписи 17 дек. 1926 г.), а по отношению к населению СССР (145 906 тыс.) — 3,3%. При таком, относительно незначительном, удельном весе в Союзе район оказывается не менее многих самостоятельных государств Европы, как это можно заключить из нижеприведенных в таблице данных:

Государства	Население (в тыс. чел.)	Площадь (в тыс. $км^2$.)	Число жителей на 1 $км^2$.
Швейцария	3 918	41	94,9
Финляндия	3 495	388	9,0
Дания	3 420	43	79,5
Норвегия	2 763	324	8,5
Литва	2 230	56	40,1
Латвия	1 845	66	28,0
Эстония	1 107	48	23,3

Несколько иная картина получается, если мы сравним район по плотности населения. При средней плотности населения в УССР 64 чел. на 1 $км^2$ в нашем районе на 1 $км^2$ приходится всего 57,0 жителей. Еще более значительной окажется разница в сравнении с европейскими государствами, где плотность достигает иногда очень большой цифры: Бельгия—252, Англия — 156, Германия — 129 жит. на 1 $км^2$

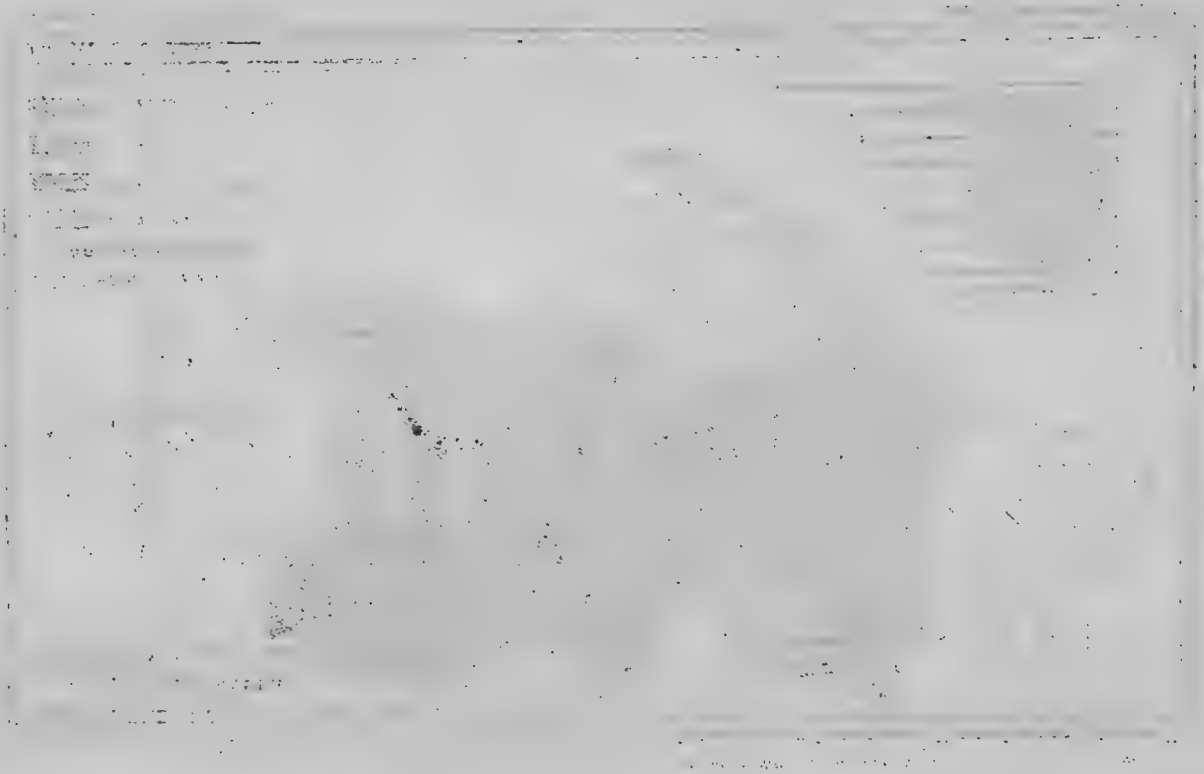
(в других государствах она значительно снижается: Франция—71, Польша—72, Югославия—48, Греция—38 жит. на 1 *км*²). Однако, если принять во внимание, что главнейшим населением района (75%) является сельское и преобладающим занятием—сельское хозяйство, то станет понятна громадная разница, которая наблюдается в плотности населения при сравнении с такими странами, как Бельгия, Англия, Германия, где сельское хозяйство играет значительно меньшую роль в занятиях населения. Так, в 1907 г. из 55,5 милл. чел. населения Германии занятых в сельском хозяйстве было всего 15 млн., или 33%, что для 1907 г. дает 32 чел. на 1 *км*² живущих сельским хозяйством и 86 чел.—иным трудом. Таким образом, если принять во внимание плотность сельского населения в 39,8 жит. на 1 *км*², то мы должны будем признать ее не такой уж малой, хотя она и много уступает средней по УССР—55,2 (ср. среднюю плотность по европейской части СССР—22,9 на 1 *км*²).

Проф. И. Ямзин приводит следующие соображения по этому вопросу: «Можно априорно утверждать и статистически доказать, что емкость территории зависит: 1. от степени интенсификации земледелия; 2. от уровня потребностей; 3. от степени общественного разделения труда, т.-е. от развития, в конечном счете, промышленности и менового хозяйства. Поскольку любой хозяйственный строй имеет свой уровень потребностей населения и свою степень разделения общественного труда и рыночных отношений, постольку ему свойственны те или иные размеры емкости территории, а следовательно, и тот или иной «закон народонаселения», свои пределы плотности населения. Эта плотность населения не представляет собой самодовлеющей категории, обусловлена размерами действия трех вышеуказанных факторов прежде всего и выражена, конечно, в разных величинах при тех или иных хозяйственных системах, давая возрастающий ряд в высших предельных нормах: от 0,05 чел. на 1 *км*² в северных, охотничьих областях, через 1,80 чел.—при кочевом, пастушеском хозяйстве, через 35,0 чел.—для земледельческого хозяйства при трехпольном севообороте, до 106 чел. для интенсивного земледелия промышленных стран. Повышение плотности сверх этих



Под ред. Э. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС



нормальных пределов создается или дальнейшей интенсификацией хозяйства, или понижением уровня потребностей, как то можно установить для дореволюционного периода в отношении всего не только Средне-Черноземного района РСФСР и Украины, но также Среднего Поволжья, многих районов Юго-Запада и Северо-Запада».

Говоря о плотности населения, следует остановиться на одном характерном для всего ЮВ европейской части СССР явлении—крупном размере селений. За немногими исключениями, средняя людность селений колеблется между 300 и 1300 жит. на 1 селение в то время, как на СЗ СССР средняя людность 30—300 чел. Людность населения проф. В. П. Семенов-Тян-Шанский объясняет плодородностью почвы, не требующей сравнительно больших запашек, условиями водоносности (трудность отыскать хорошую воду), зимними снежными заносами, нападением кочевников, в течение ряда веков заставлявших население скучиваться в большие массы. В отношении типа расселения он же отмечает так. наз. «долинный» тип, выражающийся в стремлении располагать селения при непросыхающих долинах, в виду обычного пересыхания летом части степных рек. Под влиянием железных дорог и горнозаводских предприятий этот чистый «зональный» тип часто нарушается.

ВЫВОДЫ.

Таким образом, обращаясь к нашим округам, мы можем констатитовать [см. картограмму], что плотность населения в них занимает промежуточноэ место между нормой трехпольного хозяйства и нормой интенсивного земледелия и промышленного развития. Такое положение может быть объяснено главным образом развитием промышленности, так как интенсивность сельского хозяйства не только не превысила еще трехполья. но часто и отстает от него. Действительно, плотность населения—наибольшая в округах с развитой промышленностью (Днепропетровский. Сталинский, Артемовский, Луганский).

Движение населения. К сожалению цифровые данные о движении населения в отдаленные от нас годы отсутствуют. Более или менее точные цифры

относятся лишь к последним трем десятилетиям. Эти данные в отношении всей Украины в целом дают следующую картину: количество населения за время от переписи 9 янв. 1897 г. до 17 дек. 1926 г. (30 лет) увеличилось на 36%. Для того, чтобы уяснить себе эту цифру, сравним ее с данными для заграницы.

В. Хоменко («Населення Украины 1897—1927 рр.») приводит такую табличку движения населения с 1900 по 1926 г.:

Страны	Население (в тыс.)		Рост (в %%)
	1900 г.	1926 г.	
Германия	50 750	73 319	24,8
Англия	32 528	38 890	19,5
Италия	33 950	40 548	19,5
Франция	40 700	39 800	—1,9
Украина	22 520	28 872	28,1
СССР (без Украины)	86 889	115 928	35,2

Исключая Францию, население которой за указанный период даже уменьшилось, во всех странах мы видим различный,—но всюду (кроме СССР) ниже, чем на Украине,—размер роста. Помимо естественного прироста населения, здесь, правда, играет тоже роль т. наз. «механический прирост». Рассмотрим то и другое сравнительно с прочими государствами Европы. Естественный прирост населения, как в довоенное время, так и теперь, отличается, вообще, у нас в Союзе значительной высотой. В то время, как годичный прирост в среднем в Европейской России колебался от 1,76% (1896—1900 г.г.) до 1,6% (1906—1910 г.г.), в прочих европейских странах он не поднимается выше 1,47% для Германии в 1896—1900 г.г. и 1,41% в 1906—1910 г.г., давая за те же годы: в Англии 1,15 — 1,16%, Италии — 1,00% — 1,14% Франции— 0,13%—0,07%. Среди частей Союза Украина отличалась как раз наиболее крупным приростом, который все время был почти около 2% (2,03% — 1,82%).

Донбасс среди прочих районов УССР также выделяется своим высоким коэффициентом: проф. В. П. Семенов-Тян-Шанский определяет средний прирост в 10—14 чел. на 1000 жит.; район с естественным приростом в 15 чел. и выше определяется им как высокий по приросту,—таким и является описываемый район. В пределах б. губерний Донецкой и Екатеринославской прирост населения шел в таком порядке (в процентах в год):

Губернии	1895—99 гг.	1900—04 гг.	1905—09 гг.	1910—14 гг.
Донецкая...	2,75	2,40	2,29	2,26
Екатеринославская..	2,85	2,47	2,39	2,43

Заметим, что темп роста имеет тенденцию снижаться.

Механический рост населения. Исчерпывающих данных о механическом росте населения—миграции—не имеется. В довоенное время учитывалось лишь переселение за Урал (эмиграция), и совершенно не велось учета иммиграции. По всей Украине переселение за Урал дает по отдельным годам очень различные цифры. За 1897—1906 гг. уменьшение через эмиграцию составляет 0,1—0,2%. При 2% в среднем естественного прироста эта цифра не так велика, но были годы (1907—1911), когда число эмигрантов доходило до 0,5—0,9% и составляло, таким образом, более половины естественного прироста населения, уменьшая, следовательно, действительный прирост иногда до 0,76% (вместо 2%). В среднем за 17 лет (1897—1913 гг.) на 1000 душ населения Украины эмигрировало 59 чел., при чем отмечается странное на первый взгляд явление, что из района б. губерний Донецкой и Екатеринославской, сравнительно слабее заселенных, наблюдалось довольно сильное переселенческое движение: по Донецкой—83 чел., по Екатеринославской—74 чел. на 1000. Объяснение этому А. Хоменко в указанной выше работе находит как в отсутствии достаточных для развития интенсивного

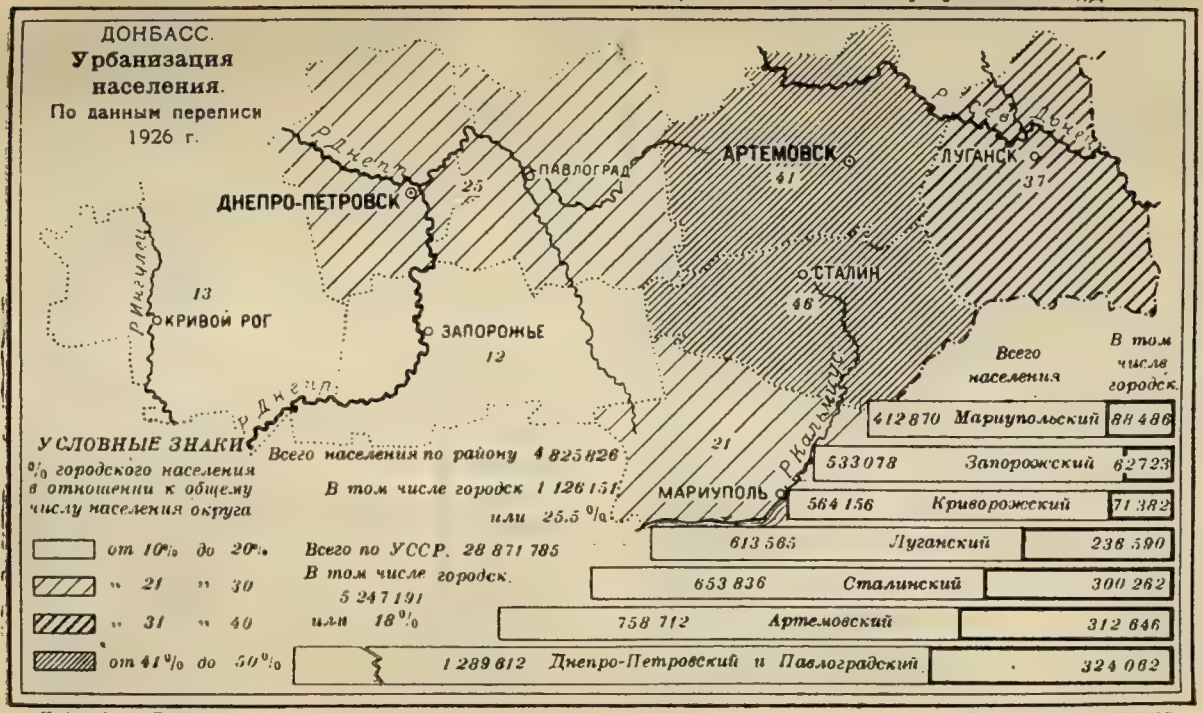
сельского хозяйства условий, так и в условиях землевладения: тысячи десятин земли были в руках крупных землевладельцев. Таким образом, к характеристике района, как аграрно перенаселенного, можно добавить еще одну черту: сильно развитую в довоенное время эмиграцию.

Рост населения после 1914 г. Выше было отмечено, что коэффициенты роста населения постепенно снижаются. Это обстоятельство еще заметнее за последние годы (с 1914). За весь этот период (13 лет) население всей УССР увеличилось всего на 3,1%, тогда как за 1897—1914 гг. (17 лет) увеличение равнялось 32,0%. Эта задержка в росте объясняется империалистической и гражданской войнами и голодными годами. Однако и здесь на территории рассматриваемых округов замечается темп роста, вдвое больший (около 6%) против общеукраинского.

Урбанизация. Роль городской части населения и характеристика его видны из следующей таблицы:

Население	Мужчин	Женщин	Итого	В %% к сумме
Всего.....	2 377 230	2 448 599	4 825 829	100
Сельское население	1 663 083	1 766 690	3 429 673	71,1
Городское население....	714 147	682 009	1 396 156	28,9
В том числе:				
По окружным центрам..	235 464	249 679	485 143	10,1
» прочим городам.....	116 769	120 736	237 505	4,9
» селениям городского типа.....	68 675	67 137	135 812	2,8
» прочим городским поселениям..... .	293 239	244 457	537 696	11,1

Процент городского населения—28,9%—в сравнении с общеукраинским—18,2%—значительно выше. Совершенно своеобразно распределение городского населения и по отдельным группам городов: большая



Под ред. Э. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС

часть городского населения падает на «прочие городские поселения»,—это, главным образом, рабочие поселки Донбасса, железнодорожные, дачные поселки, торгово-промышленные слободы, которые ничем не отличаются от сельских, однако по экономической своей природе не могут считаться таковыми. В этих «прочих городских поселках» сосредоточено 11,1% всего населения, в то время, как средняя украинская цифра равна 2,6%. Населенность окружных городов несколько ниже общеукраинской средней — 10,1% при 10,3% по УССР, населенность «прочих городов»— 4,2% при 2,3% по УССР. Эти данные свидетельствуют о сравнительно высокой и довольно своеобразной степени урбанизации района, объяснимой его промышленным характером. Однако, по отдельным округам место городского населения различно [см. картограмму: *Урбанизация населения*]. Наиболее урбанизированы округа Артемовский, Сталинский, Луганский; средне—Днепропетровский, Мариупольский; ниже среднего (и ниже общеукраинского показателя)— Криворожский и Запорожский.

Особо следует осветить вопрос о динамике роста населения городов:

Губернии	Прирост населения на 1000 ч. в 1897 г. имеем в 1927 г.	
	городского	сельского
Донецкая	2407	1625
Екатеринославская	1624	1424
По УССР	1511	1342

Городское население, как видим, возросло в большей степени, чем сельское, и на описываемой территории больше, нежели по УССР в среднем. Если принять во внимание, что естественный прирост населения в городах меньше, чем в сельских местностях, то, очевидно, увеличение населения городов следует отнести главным образом за счет «механического» прироста. Ниже приводим сравнительные данные

о количестве городского населения в округах по переписям 15/IV 1923 г. и 17/XII 1926 г. Считая естественный прирост в городе в 1,4—1,7% в год, имеем прирост за указанный период (3 г. 9 м.) в 6—7%. Все, что сверх этой цифры, падает, очевидно, на механический прирост.

Количество городского населения:

Округа	1926 г.	1923 г.	% прироста за 3 г. 9 м.
Артемовский	307 305	199 014	54,4
Днепропетровский	314 476	220 013	42,9
Запорожский	61 879	49 541	24,9
Криворожский	68 541	46 473	47,4
Луганский	215 824	132 891	62,4
Мариупольский	89 835	63 219	42,2
Сталинский	202 509	114 957	76,2
В среднем по УССР	—	—	23,0

ВЫВОДЫ.

1. Динамика роста населения городов в районе чрезвычайно велика: она превышает в 2—3 раза средний по УССР процент (по некоторым округам Украины эти показатели доходят до отрицательных величин).

2. Роль естественного прироста населения городов чрезвычайно невелика и колеблется в отдельных округах от 10 до 25% всей суммы прироста.

Остановимся еще на вопросе о пролетаризации населения [см. картограмму: *Пролетаризация населения*]. На картограмме удельный вес каждого округа в этом отношении выступает достаточно ярко: Сталинский (20%), Луганский (16,7%), Артемовский (14,3%) Днепропетровский (7,7%)—наиболее пролетаризированные округа, это—округа, в которых более всего развита промышленность, в первых двух—главным

образом горнодобывающая, в третьем—металлообрабатывающая. Далее идут округа Криворожский (4,5%), Мариупольский (3,6%), Запорожский (2%). Эти, главным образом первые четыре, округа и создают облик района, как промышленного: все они, за исключением Запорожского, превышают среднеукраинское отношение—3,3%.

Национальный состав населения должно рассматривать, выделяя городское население и сельское. О национальном составе городского населения по округам дает представление следующая таблица (по данным городской переписи 1923 г.,— данные переписи 1926 г. не опубликованы):

Округа	Национальный состав (в %%)					
	Украинцы	Русские	Евреи	Поляки	Немцы	Прочие
Артемовский	41,82	40,83	12,11	1,89	0,95	2,90
Запорожский	33,57	37,46	22,61	0,74	3,70	2,12
Днепропетровский .	28,32	37,19	28,70	2,63	0,66	2,50
Криворожский.....	71,51	9,19	17,77	0,44	0,54	0,55
Луганский	22,39	61,07	11,47	0,90	0,52	3,65
Мариупольский	21,23	52,79	14,53	0,51	1,14	9,80
Павлоградский.....	41,01	34,00	17,98	0,85	1,34	1,82
Сталинский.....	13,58	63,82	16,36	1,19	0,46	4,59
В среднем по УССР	38,49	27,22	29,40	2,03	0,61	2,25
В том числе в городах с населением свыше 100 тыс.	22,71	39,01	31,99	2,41	0,80	3,08
От 50 до 100 тыс.	34,69	25,15	35,20	2,56	0,67	1,73
» 20 » 50 »	39,29	26,77	28,91	1,95	0,03	2,45
» 10 » 20 »	54,74	17,00	24,18	1,44	0,44	1,60
Меньше, чем 10 »	51,18	17,40	27,77	1,81	0,40	1,44

Национальный состав сельского населения (по предварительным итогам всесоюзной переписи 1926 г.) представляется в следующем виде:

Округа	Национальный состав (в %%)					
	Украинцы	Русские	Евреи	Поляки	Немцы	Прочие
Артемовский	87,37	7,65	0,16	0,15	2,69	1,98
Днепропетровский . .	94,72	3,26	0,16	0,06	1,05	0,75
Запорожский	84,42	9,37	1,37	0,09	4,37	0,38
Криворожский . . .	90,60	4,14	2,46	0,11	1,96	0,73
Луганский	59,84	36,94	0,10	0,10	1,74	1,28
Мариупольский . . .	61,02	10,34	1,19	0,05	8,23	19,17
Сталинский	74,03	12,26	0,19	0,15	3,38	9,99
В среднем по УССР.	87,69	5,49	1,50	1,57	1,53	2,22

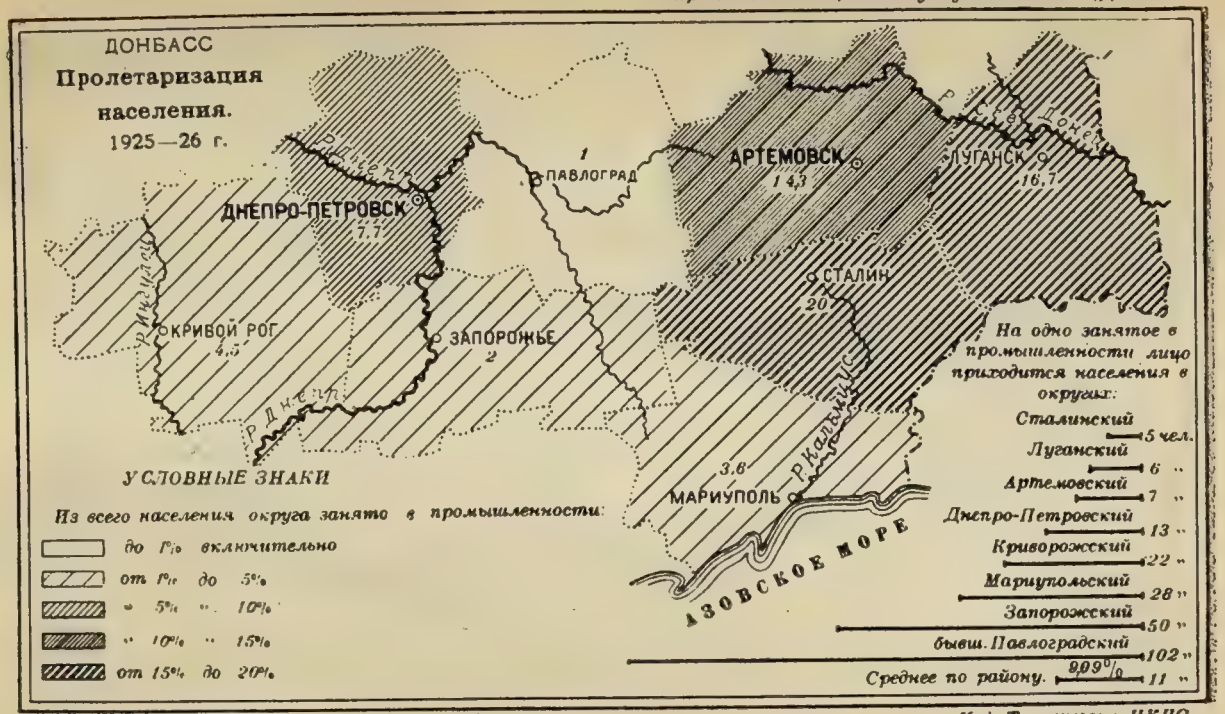
Из числа «прочих» национальностей выделяются сравнительно значительным удельным весом греки, которые составляют в округах: Сталинском — 9,18%, Мариупольском — 18,42% всего сельского населения.

ВЫВОДЫ.

1. Национальный состав городского населения, в отличие от сельского, характеризуется значительным преобладанием неукраинского населения, при чем удельный вес последнего повышается вместе с повышением численности населения городского, чем и объясняется, например, высокий процент украинского населения Криворожского окр., имеющего всего 2 малонаселенных города.

2. Характерен высокий процент русского населения в городах, значительно превышающий общеукраинскую среднюю,— за счет как украинцев, так и евреев и поляков.

3. За счет тех же национальностей увеличен процент русского населения и в сельских местностях (по ряду округов—более, чем вдвое, относительно общеукраинского показателя).



Под ред. Э. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС

История заселения района.

Доисторические времена. О возможности существования на описываемой территории доисторического человека можно судить на основании тех археологических находок, которые так часто обнаруживаются здесь как случайно, при работах по устройству копей или при постройках, так и специальными археологическими раскопками курганов, которыми столь богата эта степная местность («Страна могил», как называл ее Дарий Гистасп). Близ г. Таганрога по р. Миусу, близ Лисичанских копей в Артемовском окр., близ самого г. Артемовска и близ г. Днепропетровска было найдено много костей ископаемых слонов, относящихся к четвертичному периоду. С некоторой степенью вероятности можно предположить, что здесь жил и первобытный палеолитический человек, так же, как жил он и севернее, где его остатки найдены совместно с остатками ископаемых слонов. Человек более позднего периода, переходного от палеолитического к неолитическому, уже оставил свои следы (каменные орудия, костяные изделия, искусственные пещеры), но пока найдены они главным образом в Керчи и Крыму. В описываемом же районе в особенно большом количестве найдены признаки существования неолитического человека. В ряде курганов обнаружены выделанные каменные орудия, скелеты в скорченном горизонтальном положении, с окрашенными костями, что и позволяет отнести их именно к неолитическому периоду. Обнаружен также ряд стоянок, селищ, городищ, «мастерских» каменных орудий. [См.: *Днепрострой*]. Бронзовый век также оставил свои следы (курганы по р. Мокрой Суре, в Днепропетровском окр. и по р. Белой, близ с. Веселого, Луганского окр.). Однако, точное отнесение курганов бронзового и особенно последуюших веков к той или иной эпохе затруднительно, в виду смешанного характера обнаруживаемых при раскопках находок, что говорит о связи с соседними, более культурными народами.

Эпоха кочевников. Примерно с VIII—VII вв. до нашей эры жизнь края отражается уже в письменных памятниках, так как к этому времени относится торговая деятельность греческих колоний, расположенных по берегу Черного м. Наиболее достоверные сведения

находятся у Геродота. В VIII в.,—рассказывает он,—из-за Дона пришли с к и ф ы и заняли все пространство между Доном (Танаисом) и Дунаем (Истром), изгнав или смешавшись с прежними обитателями—киммерийцами или таврами. К В от Днепра (Борисфен) жили скифы-кочевники и к З—скифы-пахари. Описание жизни этого народа, сделанное Геродотом, подтверждается и результатами раскопок.

Вот как описывает Геродот погребение скифов:

«Царские гробницы находятся в Геррах, до которых судоходен Борисфен. Когда у них умрет царь, здесь выкапывают большую четыреугольную яму; изготовив ее, намазывают труп покойного воском, разрезают живот, вычищают его, наполняют рубленым купером, ладаном, семенами сельдерея, анисом, затем снова зашивают, берут труп и на повозке везут к другому племени. Те, к которым привезут покойника, делают то же, что и царские скифы: отрезают себе часть уха, обстригают кругом волосы, надрезывают руки, расцарапывают лоб и нос и протыкают стрелы сквозь левую руку. Оттуда везут на повозке труп царя к другому подвластному им племени, при чем те, к которым приезжали раньше, следуют за ними. Объехав таким образом с трупом всех, они приезжают к геррам, которые из всех подвластных народов живут на самой отдаленной окраине и на земле которых находится кладбище. Здесь кладут труп в могилу на подстилке, по обеим сторонам его втыкают копья, на них кладут доски и покрывают их камышом, а в остальном пространстве могилы хоронят одну из жен царя, предварительно задушив ее, а также виночерпия, повара, конюха, слугу, вестника, лошадей, по отборной штуке всякого другого скота и золотые чаши (серебро и медь вовсе не употребляется); после всего этого они все вместе насыпают большой курган, всячески стараясь сделать его как можно больше».

Раскопки, произведенные во многих местах, обнаруживают много предметов высокохудожественной работы и рисунков, отображающих быт скифов, при чем качество и характер работы некоторых предметов (особенно в Чертомлыцком кургане) говорят об их греческом происхождении,—через греческие торговые колонии черноморского побережья. Эти колонии

появившиеся в VII в. до нашей эры, оказались весьма крупным фактором в деле эллинизации населения.

В V—VI вв. до нашей эры скифы оттесняются на З, и их место занимают сарматы, которых в I в. нашей эры сменяют алланы. Все эти племена—одного, иранского, происхождения, близко родственны друг другу, а по мнению некоторых исследователей, являются даже одним и тем же племенем, лишь называемым разными наименованиями. «С полной очевидностью выясняется, что иранское племя, вылившееся одним потоком в переднюю Азию, другим потоком долго разливалось в прикаспийских и черноморских степях. Уступая натиску североазиатских (урало-алтайских) племен, оно отливало из закаспийских и приуральских степей на Ю и на З, в черноморские пространства, захватывая за собой и разнося в обоих направлениях разные чужеродные примеси (в том числе также урало-алтайские), пока наконец, в IV в. по Р. Х., урало-алтайский поток,— тюркский, главным образом, — не прорвался сквозь иранскую преграду и, разорвав связь обеих ветвей иранцев, азиатской и европейской, не затопил каспийские и черноморские степи, разбив и разметав остатки иранских орд Европы, а частью втянув их в свой водоворот». (М. Гриневский; «История украинского народа»).

Примерно около этого времени (III — IV вв. нашей эры) начинается расселение славянских племен («венедов») с места их жительства (район р. Вислы и Балтийского м.) на Ю, В и ЮВ. К этому периоду относится, повидимому, начало обособления отдельных групп славянского племени, в частности юго-восточной, украинской группы, которая, заняв примерно среднее Приднепровье, начала расселяться на Ю, ЮВ и З, чему благоприятствовало значительное ослабление занимавших степи иранских орд прокатившимся по ним гуннским потоком. В V—VI вв. антские племена (так называют в это время восточных славян византийские источники) занимают уже черноморские пространства. В течение последующих веков через степи двигался, задерживаясь иногда по нескольку веков, а иногда быстро сменяя друг друга, ряд кочевых, воинственных народов Азии, направлявшихся на З, в восточную и западную Европу. Так, в VII, VIII и IX вв. нашей эры мы застаем здесь

хозар, многочисленный народ тюркского племени, подчинивший себе некоторые славянские племена (полян, северян, радимичей, вятичей) и заставивший их платить себе дань «по белке с дыму», как говорит летопись. В X—XII вв. здесь кочуют печенеги и половцы, делая постоянные набеги на начавшее организовываться и закреплять за собой Черноморский край молодое славянское государство—Русь. С половцами велась длительная и упорная борьба в течение всего XII в. (отразившаяся в знаменитом «Слове о полку Игореве») и закончившаяся оттеснением славянских племен из всей степной области, в частности и из Донецкого бассейна. В XIII в. появляется новая опасность — татары. Попытки славян сдержать их окончились неудачей. Знаменитое сражение при Калке (ныне Кальмиус), окончилось разгромом русского войска и всесокрушающим натиском татар на южную Русь, разорившим целый ряд местностей и городов (Киев, Волынь, Галич) и надолго закабалившим молодое восточно-славянское государство. Волна татарского нашествия, докатившись до Венгрии, отхлынула к З, осев на низовьях Волги, по всему Дону, Донцу, Медведице, образовав известную в истории «Золотую Орду». В конце XIV в., воспользовавшись некоторым ослаблением Золотой Орды, делали попытки захватить черноморские степи литовцы. Ими был устроен ряд замков, главным образом по Днестру, Бугу, а также Днепру; в интересующем нас районе существовали замки: Миссурим (Мишурин Рог) и Кочкас (Кичкас, Запорожского окр.). Однако, серьезного успеха в южнорусских степях ни литовцам, ни русским достигнуть не удалось. Окрепнувшая в союзе с турками Крымская орда систематическими набегами, во время которых доходила до самой Москвы, не давала возможности спокойно заселять этот район, и он вновь был очищен и попал во власть новых кочевников — ногайцев.

Казачество. Возникновение украинского казачества относится к концу XV и началу XVI в. «Этим именем обозначаются степные промышленники, так называемые уходники, промышлявшие рыбной ловлей и охотой в опустевших после татарских набегов XV в. пространствах среднего и нижнего Днепра,

а при оказии занимавшиеся и степной войной с татарами, скитавшимися в тех же степях». (М. Грушевский). Последнее обстоятельство делало казачество интересным для более или менее мирно настроенных оседлых государств—Польско-Литовского и Московского. Вот почему казачеству со стороны организованной государственной власти начинает оказываться всяческая поддержка. С середины XVI в. организация их, до сего времени стихийная, начинает принимать некоторые формы. В начаке 1550 г. на о. Хортице (на Днепре, ниже порогов) строится крепость, которая должна была послужить организационным центром и военно-оперативной базой казачества. С этого времени вообще часть Днепра, от окончания порогов и до плавней, становится базой казачества, имевшего здесь свой центр — Запорожскую Сечь или Кош, место которой в пределах указанного района менялось несколько раз. С этого времени казачество численно быстро растет, пополнявсь за счет крестьян и мещан, бегущих из западных украинских областей от гнета панского, помещичьего, хозяйства и пробирающихся в поисках «безпанских» земяль все дальше и дальше на В. Привилегированное положение казаков которое усиленно оберегается от всяких посягательств как со стороны помещиков, так и правительственных властей, служит с этих пор достаточной гарантией их постоянного численного и территориального роста, несмотря на все невзгоды их боевой беспокойной жизни. Благодаря вольному, а иногда и невольному, покровительству польских властей казачество выросло в значительную силу, с которой впоследствии приходилось вести упорную борьбу, — правда, под лозунгом внедрения унии, с одной стороны, и защиты православия, с другой, — на самом же деле представлявшую собою продолжение прежней борьбы крупных землевладельцев с ускользавшим из их рук «непослушным» населением.

Русская колонизация. Эта борьба кончилась тем, что после ряда войн (в конце XVII в.) Украина от Польши окончательно перешла к Московскому государству, которое в это же время вело упорное заселение своей южной границы с целью создать заградительную полосу от татарских набегов. Эта граница вначале

проходила как раз в северной части описываемого района (в Артемовском окр., где образовались укрепленные города Тор (Славянск), Бахмут (Артемовск) и др. Население их состояло как из запорожских казаков, так и из великорусского населения. Со второй половины XVIII в., с целью заселения края, начинается иностранная колонизация. Так, в 1753—55 гг. между Бахмутом и р. Луганью населяются партии сербов, молдаван, валлахов и др., пришедших сюда под предводительством Шевича и Прерадовича. Более успешная колонизация началась только со времени окончательного завоевания Крыма. Во вновь учрежденном Екатеринославском наместничестве и в Новороссийской губ. началась усиленная раздача земель помещикам. Правительство Екатерины II при условии заселения в определенный срок и определенным количеством крестьян из Великороссии раздавало земли частным лицам в ранговые дачи. В 1803 г. Александром I было разрешено отводить штаб- и обер-офицерам, желавшим заняться земледелием, участки, первым по 1 000, вторым по 500 десятин.

Начало промышленного развития. С начала XIX в. в пределах описываемого района появляются новые поселенцы: зарождается крупная промышленность, потребовавшая специальных рабочих, число которых начинает с этого времени усиленно расти. В 1795 г. был издан указ о постройке завода на р. Лугани, который и был построен к 1807 г. Для обслуживания завода и каменноугольных копей при нем и были доставлены рабочие, в количестве 400 чел., с уральских заводов; кроме них, были привлечены к работе солдаты, вольнонаемные рабочие, а впоследствии и ссыльные. Работа завода долго не налаживалась, как следует, ограничиваясь иногда переплавкой старого чугуна. Однако, данный постройкой завода толчок сказывается в горнодобывающей промышленности: развивается, несмотря на недостаточность рынка сбыта, добыча каменного угля (в 1850 г. добыто около 60 тыс. *m*), вновь возникает в связи с этим солеварение, прекращенное за отсутствием дешевого топлива; до 70-х годов XIX в. дело промышленного развития Донбасса подвигалось, однако, довольно медленно: неудачный выбор места для проектируемых заводов, небрежное их оборудование делают их очень убыточными,

и они один за другим ликвидируются. Более быстрый темп развития промышленность получает с проведением железных дорог. Строятся: в 1868—71 гг. Козлово-Воронежско-Ростовская ж. д., в 1872—73 гг.—Харьково-Николаевская, в 1869 г.—Курско-Харьково-Азовская, в 1875 г.—Константиновская, в 1876 г.—Фастовская, в 1878 г.—Донецкая Каменноугольная. Параллельно организуется ряд промышленных предприятий для эксплоатации каменноугольных, железорудных и соляных месторождений, строится ряд заводов по переработке добываемых богатств. [Подробнее о развитии отдельных отраслей промышленности см. в соответствующих отделах]. Из эпохи начального развития промышленности Донбасса следует отметить момент возникновения т. наз. «Съезда горнопромышленников Юга России». По инициативе некоторых горнопромышленников в 1874 г. был созван первый съезд их, в 1877 г. — второй, в 1878 — третий, и с этого времени ежегодно созываемый съезд разрабатывает ряд вопросов, связанных с деятельностью горной промышленности, направленных к получению большей прибыли для этих синдицировавшихся, объединившихся горнопромышленников, путем эксплоатации еще разобщенных, разрозненных масс рабочих.

К деятельности этого съезда мы вернемся ниже, сейчас же скажем несколько слов о положении рабочих. Работа в копях является одной из самых тяжелых и опасных, быстро и губительно отражается на здоровье рабочих. «Обычно горнорабочий дряхлеет чрезвычайно быстро и 35—40 годам превращается почти в полного инвалида, с постоянной одышкой, с вечным упорным кашлем, с неизбежным ревматизмом» (Л. Либерман «В угольном царстве», стр. 50). Между тем как оплата труда и жилища рабочих были очень плохи. Наиболее точные и подробные данные («Сборник статистических сведений по Екатеринославской губ.» т. I и III, 1886 г.) мы имеем о 80-х годах XIX в. Количество рабочих по Славяносербскому у. было уже около 3 тыс., по Бахмутскому — около 12 тыс. чел. Заработок рабочего при рабочем дне в 13 часов колебался от 10 до 35 руб., в среднем составляя на человека 22 руб. (Славянский у.)—19 р. 50 к. (Бахмутский у.). Но реальная ценность его значительно снижалась благодаря сложной

системе эксплоатации, которая проводилась по всем рудникам: штрафы, несвоевременная выдача зарплаты (с запозданием до 5 мес.), необходимость покупать жизненные припасы в хозяйских лавках, где продукты были дороже на 15—20% против рыночных цен. Жилищные условия были ужасны: рабочие жили большей частью в землянках по 15—20 чел., при чем жилищная норма в этих сырых, низких и душных помещениях бывала часто около 1,5 *м* на человека.

Это не могло не вызвать чисто стихийных брожений среди горняков, и, начиная с 80-х годов, можно отметить ряд забастовок и стачек (1887, 1892 гг.—Юзовка, 1893 г. — Голубовские р-ки, 1898 г. — Горловка и т. д.). Начало XX в. (1900—1903 гг.) ознаменовалось очередным кризисом в угольной промышленности, отнюдь не способствовавшим улучшению положения рабочих: произошло лишь уменьшение рабочего дня (до 11—12 час.). Заработок почти не увеличился, а повысившиеся цены на продукты питания принудили семейных рабочих прибегать к использованию женского и детского труда. Мало изменились и жилищные условия. Волнения в крупных экономических центрах (харьковская забастовка 1900 г. и екатеринославская 1903 г.), естественно, находят отклик и среди рабочих Донбасса, где возникает целый ряд «бунтов» (Юзовка, Горловка), проходивших большею частью неорганизованно и заканчивавшихся жестокой расправой с рабочими. К этому периоду относится начало подпольной работы в Донбассе т. Артема в Юзовском (ныне Сталинском) районе и т. Петровского (ныне председателя ВУЦИК'а) на Щербиновском руднике.

К 1904 году волнения утихают.

Донбасс в 1905 г. Быстрый подъем промышленности Донбасса в связи с русско-японской войной, сильно увеличившей прибыль шахто- и заводовладельцев, не улучшил тяжелого положения рабочих. Рабочий день продолжительностью около 10 час. давал заработок от 20 до 23 руб. в месяц. Тяжелые жилищно-санитарные условия, отсутствие мер технической безопасности (за 1904 г. зарегистрировано от 31% — на шахтах до 46%—в доменных цехах—рабочих, пострадавших от несчастных случаев), дороговизна,— все это привело к глухому недовольству. Активные выступления

донбассовцев начались после «кровавого воскресенья» забастовкой Юзовского (Сталинского) завода 30 января. Благодаря неорганизованности рабочих забастовка была быстро ликвидирована, но забастовочное движение продолжало развиваться. Наиболее организованно и удачно прошла двухнедельная забастовка на Петровском (ныне имени т. Рыкова) заводе: рабочие добились удовлетворения большинства своих экономических требований. Менее успешно проходили (с 6 по 20 февраля) стачки и забастовки на других заводах: Горловском, Макеевских, «Никополь» и «Русский Провиданс» (в Мариуполе), Краматорском, Дружковском, Юрьевском, Кадиевском, Дебальцевском, Торецком и Константиновском. Во многих местах к заводским рабочим присоединялись и рудничные. Забастовки проходили под лозунгами экономических требований: 8 - часовой рабочий день, увеличение заработной плата. Предъявлялись также требования, направленные к улучщению бытовых и экономических условий: оплата за дни стачек, отмена штрафов и сверхурочных, улучшение и упорядочение медицинской помощи, жилищных и коммунальных условий, вежливое обращение с рабочими, создание паритетных конфликтных комиссий. Единственной в эту первую фазу движения политической забастовкой была забастовка в Луганске. Стачка (под руководством луганской с-д. организации) была начата рабочими Гартманского завода. Она закончилась удовлетворением большинства экономических требований рабочих (был введен даже 9-часовой рабочий день для одной категории рабочих). В начале марта бастовали Рыковские, Щербиновские и Ртутные рудники. Опомнившиеся власти прекратили эту забастовку расстрелами, нагайками, арестами. Так же неудачно,— увольнением почти половины рабочих (6 тыс. чел.),— закончилась юзовская забастовка. Всего в этот период ($1^1/_2$—2 мес.) бастовало около 50 крупных предприятий; в забастовке участвовало около 80 тыс. чел.

Еще с меньшими достижениями прошло в Донбассе забастовочное движение летом. С октября снова прокатывается революционная волна: вспыхивает железнодорожная забастовка, но массовки, митинги, носящие больше политический характер, разгоняются

шашками и нагайками (Вознесенский рудник, Енакиево, Луганск, Юзовка, Рутченково, Мариуполь). В это время рабочее движение руководится революционными организациями. Особенно большая революционная работа велась в Горловке,—одном из наиболее пролетаризированных мест Донбасса,—и на ст. Гришино. Здесь-то и разыгрались крупные события в декабре, когда после телеграммы Петербургского Совета Рабочих Депутатов, призывавшей к вооруженному восстанию, началась усиленная подготовка к нему. Несмотря на большое количество оружия, несмотря на воодушевление рабочей дружины, бой между последней и присланными сюда солдатами был проигран. Началась усиленная ликвидация движения: аресты, ссылки, военное положение, чрезвычайная охрана и т. п. Рабочее движение уходит в подполье.

Мировая война. Февральская революция. С началом войны интересы обороны страны заставляли Донбасс работать с особым напряжением. Между тем, первая мобилизация на фронт отняла значительное количество квалифицированной рабочей силы и поставила добычу Донбасса под угрозу невыполнения требований железных дорог и заводов. Экономическое положение Донбасса характеризуется фон-Дитмаром (председ. Съезда горнопромышленников) таким образом: «Когда началась война, в Донецком бассейне производилась мобилизация полностью, и промышленность в августе наполовину пала. И если бы так продолжалось и дальше, то производство вовсе прекратилось бы. Но тогда только спохватились и стали давать льготы рабочим, и тогда только промышленность стала постепенно подниматься, когда рабочие стали съезжаться в Донецкий бассейн, и явилась возможность вести дело. Но все время было такое колебание: то рабочих нехватало, чтобы развить добычу, то нехватало того, другого, и она шла слабо. Затем, когда прислали военнопленных, с ними можно было работать с величайшим трудом. В числе рабочих у нас оказалось 70—80 тысяч военнопленных, 70 тысяч военнообязанных, затем 30 тысяч женщин». Военно-патриотическое настроение, охватившее первое время рабочих, вскоре проходит, и, несмотря на чрезвычайно суровые наказания, которым подвергались виновные,

и в годы войны (1914—1916) то там, то здесь вспыхивают забастовки (забастовки в Юзовском р-не в апреле 1915 г., горловская забастовка 24 апреля 1916 г.). Тем не менее февральская революция застала пролетариат Донбасса слабо организованным: культурная отсталость шахтеров, разбросанность мелкими ячейками по всей территории Донбасса и ряд других причин экономического порядка создали условия, чрезвычайно невыгодно отразившиеся на сплочении рабочей массы. Вот почему объединение стихийно возникших по всему Донбассу профессиональных ячеек произошло только в октябре 1917 г. До этого времени защиту экономических интересов рабочих взяли на себя Советы Рабочих Депутатов.

Гражданская война. При временном правительстве националистически настроенные группировки украинской интеллигенции и буржуазии делали попытки отмежевать Украину от остальной России. 20 (7) ноября 1917 г., воспользовавшись крушением временного правительства, Центральная Рада объявляет себя в своем третьем универсале (манифесте) самодержавным правительством Украинской Народной Республики и приступает к формированию гайдамацких (национальных) полков. В противовес контрреволюционной политике Центральной Рады Всеукраинский Съезд Советов, объединившись с происходившим в Харькове Съездом Советов Донецкого и Криворожского бассейнов, избрал ЦИК Советов Украины—«Всеукраинскую Раду Рабочих, Солдатских и Крестьянских Депутатов». На 2-м Областном Съезде Советов была образована Донецко-Криворожская Республика (во главе ее был т. Артем). В то же время Центральная Рада, выступая от имени Украинской республики на брестских переговорах, заключает с немцами сепаратный мир и при помощи их штыков восстанавливает утерянную власть (еще в январе Киев был взят советскими войсками). Организованная т. Артемом красная гвардия, еще слабо дисциплинированная и плохо вооруженная, не могла сдержать натиска вооруженных до зубов немцев: 11 апреля она оставляет Харьков, а во второй половине мая уже вся Украина, в том числе и Донбасс, была в руках немцев и гетмана Скоропадского (избран 30/IV).

В пределах Донской обл. в это же время действует ген. Краснов. «Положение Донецкого бассейна и бассейнов Криворожского и Соляного в период немецкой оккупации представляло собою картину полного экономического развала. Контрреволюция на Украине беззастенчиво расправлялась со всеми советскими начинаниями и завоеваниями рабочего класса. Работы на копях и рудниках почти всюду останавливались, и топлива не было, что вызвало «любезное» предложение Германии ввезти на Украину 18,9 милл. пуд. своего угля по 4 р. 50 к. за пуд франко германско-украинская граница, т.-е. почти в 9 раз дороже той цены, по которой промышленники поставляли уголь Монотопу. Если к этому добавить небывалый кризис в области финансов и продовольствия, недостаток рабочей силы, репрессии со стороны новых властей и возвратившейся администрации, разгон рабочих организаций и запрещение свободных собраний, аннулирование промышленниками «Орловского соглашения», массовые расчеты и т. д., то получится в общем картина того невыносимого политического и экономического гнета, в котором очутился пролетариат Донецкого бассейна». («Пять лет союза горнорабочих в Донбассе»). Это не могло не вызвать стихийного брожения среди рабочих, и 20 ноября, несмотря на массовые аресты профработников, по всему Донбассу объявляется 5-дневная стачка. Вслед за падением власти гетмана Скоропадского в Донбассе наступает период ожесточенной гражданской войны. Красновские казаки с Дона, петлюровские войска от Киева, добровольческая белогвардейская армия с юга, остатки гетманских отрядов,— вот та разнообразных оттенков вооруженная контрреволюция, которая на тот или иной, иногда очень короткий, срок захватывает различные части Донбасса и столь же неожиданно, как появилась, исчезает.

Начиная с января 1919 г., ряд районов Донбасса занимается советскими войсками; к маю ими были заняты: Марьевский, Алмазный, Гришинский, Лисичанский, Славяносербский и Семейкинский угольные районы, составлявшие около $^1/_3$ Донбасса. Но под напором деникинских войск, с одной стороны, с другой — желая сосредоточить силы для борьбы

с Юденичем и Колчаком, Красная армия вынуждена была покинуть Донецкий бассейн. До конца 1919 г. Донбасс находился в руках Деникина. Экономическое положение рабочих было чрезвычайно тяжелое: отсутствие продовольствия, задержка зарплаты, составлявшей всего $^1/_3$ прожиточного минимума, обусловливали лишь полуголодное существование рабочих. Вспыхивавшие в разных местах стачки, особенно участившиеся в последние месяцы, вызывали жестокие расправы.

Восстановление хозяйства. Конец декабря и начало января 1920 г. ознаменовались победоносным продвижением Красной армии на юг. Донбасс освобожден. Но что он представлял собою? Рухимович в статье: «Пять лет борьбы и наши боевые задачи» («Хозяйство Донбасса», 1922 г., №17) рисует такую картину: «Наконец, 20-й год—Донбасс снова наш. Но как он выглядел при нашем вступлении?! Многие его не узнавали. Кругом сплошная руина, квалифицированная сила значительно сокращена, многие из них остались на громадном поле битвы, тянувшемся на тысячи верст. А из оставшихся во вражеском плену многие расстреляны врагами. Громадная часть спецов убоялась и ушла с белыми. Материальные склады предприятий значительно истощились и вывезены, здания разрушены либо от ураганного артиллерийского огня, или же от превращения их в баррикады при отступлении. Подвижной состав по всем путям валялся под откосами. Многие шахты затоплены. Крестьянство разорено. И вот в таких условиях, при такой обстановке нам пришлось приняться за дело организации как советского аппарата, так и восстановления нашего хозяйства. Мы не унывали. Все трудности, перед которыми растерялся бы и пассовал любой опытный капиталист, для нас казались легко преодолимыми. И мы с огромным энтузиазмом, неописуемой верой в свои силы принялись за эту работу, окунулись в нее, выбросив новый лонунг—«все на хозяйственный фронт».

Началось медленное, упорное восстановление хозяйства Донбасса. Однако голодные 1921—1922 гг. вновь ставят Донбасс в чрезвычайно тяжелое положение, ухудшаемое развивавшимся бандитизмом. Отлив

рабочих принимает угрожающий характер: в сентябре 1922 г. в Донбассе остается лишь 50% забойщиков и 65—70% нормального состава прочих наемных рабочих. Тяжелое положение рабочих, систематически недополучающих своего продовольственного пайка, попрежнему невозможные жилищные условия делают восстановительную работу чрезвычайно трудной. В конце 1921 и начале 1922 г. специальная комиссия т. Смилги, обследовавшая Донбасс, внесла некоторые изменения в систему оплаты труда. Одновременно были приняты меры и к урегулированию продовольственного вопроса. Улучшила положение дела предпринятая рационализация производства: концентрация работ в наиболее крупных, мощных и оборудованных предприятиях. В 1923 г. отлив рабочих не прекратился, но на смену им, гонимые поиском хотя бы скудного шахтерского заработка, тянутся тысячи новых рабочих из деревни.

«Колоссальную поддержку Донбассу в этот период оказала трудовая армия. Она дала свежую силу, явившись на помощь изнуренному шахтеру. Донтрудовая стойко защищала хозяйственный фронт, предотвратив неизбежное затопление шахт и гибель Донбасса. В результате, несмотря на исключительно тяжелую обстановку работы, — полное истощение рабочих, эпидемические заболевания, свирепствующий бандитизм, распыление квалифицированных рабочих, — ни одна шахта не была затоплена, основное ядро старой шахтерской армии сохранено, Донбасс выходит из тяжелого испытания — весь израненный, истекающий кровью, но сохранившийся. Горняки Донбасса вступают на новый путь измученные, разбитые, но закаленные, с громадным опытом, готовые к тяжелой работе по восстановлению промышленности». («Пять лет союза горнорабочих в Донбассе»).

[Более подробно о восстановлении отдельных отраслей промышленности см. в соответствующих местах].

Этнография. Проф. Ф. Волков в 1916 г. в статье «Этнографические особенности украинского народа» писал: «Этнографические сведения об Украине еще

очень незначительны, а исследования в этом направлении почти не вышли из фазиса собирания материалов, да и эти последние собраны еще далеко не исчерпывающим образом». В связи с общим интересом к краеведению за последнее время на Украине ведется большая работа по этнографии, но и поныне она не вышла из вышехарактеризованного состояния. В особенности слабо освещены вопросы этнографии интересующего нас района, где население не так однородно и где быстрое развитие промышленности приносит с собою целый ряд изменений материальной культуры и быта, в особенности заметных в послереволюционные годы.

Жилище. Деревня, удаленная от фабрично-заводских центров, в большей степени сохраняет свою этнографическую неприкосновенность. Отличительная черта, характеризующая как украинскую д е р е в н ю, так и украинский г о р о д, — беленькие, чистые постройки. Самые селения имеют часто вид длинных улиц, расположенных по берегу реки на несколько километров. Главнейшим строительным материалом является глина, большей частью в виде сплошной массы (глинобитные постройки) или смешанная с соломой (саманные постройки), либо в виде обмазки изнутри и снаружи камышевого или плетеного из хвороста остова хаты. Каменные, из песчаника, известняка и мела стройки встречаются в Артемовском и Луганском окр. Здесь они не так живописны, как на Правобережной Украине, так как бедны садами. Рубленые деревянные хаты встречаются в б. Павлоградском и Луганском окр. Выбеленные внутри и снаружи мелом, украинские х а т ы имеют уютный, чистый вид. Четырехскатные соломенные или тростниковые крыши, однообразно и аккуратно сделанные, зелень вокруг хаты — довершают приятное впечатление. Вход в хату обычно через сени. В н у т р е н н е е у б р а н с т в о несложно: печь (большей частью из глины); между нею и узкой стеной — «піл» (нары) или «ліжко» (кровать), стол в красном углу, «лави» (прикрепленные к стене скамьи) по стенам и «ослін» — подвижная скамья у стола или под лавкой, — вот и вся мебель. «Мисник» (полка для посуды), «зрізок» (ушат) с водой, «кочерги» у печи, икона

в красном углу—заканчивают опись инвентаря хаты. Полы в хате земляные (из плотно убитой глины), они ровны и всегда чисты. Хата делится иногда на две части—«хату» и «кімнату». Сени разделяют часто постройку на две половины: жилую хату и «комору». Комора служит для хранения домашнего скарба: одежды, посуды, ценных продуктов; там же стоит «скриня» (сундук), куда сложено праздничное платье хозяев и приданое невест. Двор обычно примыкает к хате с переднего фасада, а сзади помещается огород, сад и различные хозяйственные постройки.

Одежда. Если внешний вид построек в продолжение веков остается без значительных изменений, то на характер одежды экономические условия оказали очень заметное влияние. Ныне почти не встречается прежняя живописная самодельная одежда, — ситцевые, реже шерстяные, юбки заменили почти всюду национальную «плахту» или «запаску». Изменила также свой вид прежняя кофта-безрукавка, надевавшаяся на нижнюю сорочку с рукавами. Из девичьих украшений особенно любимы «намисты» — ожерелья из стекла, кораллов, серебряных (а раньше и золотых) монет. К каждой нитке привязываются ленты, разноцветным пучком распущенные на спине. Замужние женщины носят «очипок». Обувь—чоботы (сапоги) или черевички — раньше цветные, теперь исключительно черные. Великорусские липовые лапти ни раньше, ни теперь не употребляются. Мужская одежда: рубашка с отложным или стоячим воротом, с разрезом по середине (не косоворотка), часто с расшитым воротом, грудью и рукавами; широкие штаны, в которые запрятана рубашка, подпоясанные кушаком. Прежнюю шапку часто заменяет теперь картуз. Верхняя одежда и у мужчин, и у женщин — свитка и кожух (тулуп).

Пища довольно разнообразна. Продукты огородов и садов играют в питании главнейшую роль. К общераспространенным огородным овощам,—капусте, луку, картофелю, чесноку, огурцам, редьке, репе,—присоединяются кавуны (арбузы) и дыни. Большую, чем в средней полосе европейской части Союза, роль играют фрукты. Меню состоит обычно из горячего—борща (любимое кушанье) или «капусты», или «юшки»

(картофельный суп). Весьма употребителен «куліш» (жидкая кашица из пшена на сале или молоке), «полева» (навар потрохов барана с гречневой и пшеничной мукой), «зубці», «путря» (из вареного ячменя). Из гречневого теста готовится «соломаха», «тетеря». Галушки с салом или маслом, «затірки» из пшеничной муки с яйцом и «варенники» с сыром, маком, капустой— всем известны, как традиционные украинские блюда. Жареное свиное и бараньё мясо, колбасы, «кендюх» (свиной желудок с начинкой) и др. мясная пища употребляются главным образом по праздникам. Печения: паляницы, калинник (с ягодами), «книші», помпушки, коржи, бублики, из гречневой муки — гречаники, млинці (блины), ставбці (в особых формах). Из напитков, изготовляемых дома, отметим: «сировец»—из ржаных отрубей, грушевый и яблочный квас, брагу (из просяного солода) и мед. Более крепкие спиртные напитки, как «горилка» (водка) и различные настойки и наливки из нее — в большом ходу не только среди мужчин, но и женщин.

В обычаях и обрядах украинского населения нетрудно заметить ряды наслоений и заимствований от тех племен, с которыми ему приходилось или жить в близком соседстве, или вступать в торговые связи (поляков, великоруссов и др.). Украинец не легко расстается с своими обычаями или заимствует чужое. «Лучче своє латане, ніж чуже хапане», говорит он, и даже в настоящее время в его быте можно наблюдать многое, резко отличающее его от соседних племен. Высокое развитие личности, возвысившейся во времена казачьей вольной жизни, и которую не успело стереть крепостное право, делает украинца весьма самостоятельным, врагом слепых авторитетов. Отсюда понятна его любовь к самостоятельному хозяйству. «Добра спилка—чоловік та жінка»,—говорит он и спешит отделиться, как только женится и заводит свое хозяйство. В украинской семье женщина занимает весьма высокое положение. Все домашнее хозяйство вверяется в ее распоряжение, так как «без хозяина двір, без хозяйки хата плаче». «Жиноцьке» хозяйство, в которое хозяин не вмешивается, составляют: «дробина» (мелкая птица), продукты огорода, конопля, лен, мука, крупа для харчей, молоко, сало. Превосходя и энергией и

практичностью своего мужа, нередко склонного, к тому же, к чарке, украинка фактически является обыкновенно главой семьи. Не признавая ничего стихийного, давящего личность, будь то основанная на старшинстве власть большака в большой семье или большинство голосов в общине, украинец в то же время склонен к общественным организациям, основанным на взаимном соглашениии и годности сочленов. Доказательством этому может служить живучесть всевозможных товариществ, братств, артелей и других ассоциаций». («Россия»),

Язык, национальный вопрос. Еще в древнейших летописях мы находим свидетельство о том, что под общим названием «Русь» объединялось до 12 отдельных племен. Жившие до татарского нашествия более или менее общей жизнью, эти племена затем, в силу целого ряда исторических обстоятельств, объединяются в три довольно значительных группы, называвшиеся со времен татарского нашествия Великой Русью, Малой Русью и Белою Русью. Эти три группы и явились предками современных великоруссов, белоруссов и малороссов или украинцев. Несмотря на свою политическую несамостоятельность в продолжение целого ряда веков, «Малая Русь» — украинцы—не потеряли своей национальности, этнографической физиономии. И под гнетом Польши и впоследствии, под «великодержавным покровительством» московского правительства украинцы стремились к сохранению своей самобытности, своего языка. Преследование всего украинского со стороны правительства особенно усилилось во второй половине XIX в., когда стало запрещаться даже печатание книг на украинском языке, и последний занял положение простонародного говора. Это не помешало жить и развиваться не только народному украинскому языку, на котором имеются богатые произведения народного творчества, но и литературному языку, на котором созданы произведения, позволяющие украинской литературе занять свое место в ряду прочих славянских литератур.

Вопрос о том, является ли современный украинский язык лишь ветвью—наречием—единого русского языка, или он представляет собою совершенно самостоятельный язык,—вопрос когда-то больной и острый,

ныне утерял свое значение и является для нас чисто академическим, так как революция, давшая возможность самостоятельного развития Украине, разрешила тем самым вопрос о праве украинского (малорусского) языка на самостоятельное существование и развитие. Тем не менее мы считаем нужным несколько осветить вопрос об исторических судьбах украинского языка. В разрешении этого вопроса среди ученых нет единства. Большинство исследователей доказывают исконное единство малорусского (украинского) и великорусского (русского) языков. Некоторые ученые (в том числе славяновед Миклошич), не отрицая близости между этими языками, не видят достаточных оснований говорить о существовании одного общерусского языка и считают, что украинский и русский языки—такие же отрасли общеславянского праязыка, как польский, сербский, чешский и др. современные славянские наречия (языки).

Не вдаваясь в детали вопроса, должно, во всяком случае, констатировать наличие ряда общих обоим языкам и отличных от других славянских языков явлений в области звуков,—явлений, относящихся к XI—XII вв. Это обстоятельство дало основание акад. Шахматову допустить существование периода «общерусского единства» и языка этого периода—«общерусского праязыка». Можно, таким образом, рассматривать украинский и русский языки, как ветви единого в научном отношении языка. В свою очередь украинский язык разбивается на три группы: североукраинскую (северомалорусскую, по прежней терминологии), южноукраинскую (южномалорусскую или собственно украинскую) и галицко-волынскую (угро-русскую).

Благодаря Октябрьской революции Украина получила политическую самостоятельность и полную возможность возрождения своей культуры и украинского языка. Постановление ВУЦИК и СНК УССР от 6/VII 1927 г. «Об обеспечении равноправия языков и о содействии развитию украинской культуры» («Сб. Узаконений и Распоряжений Рабоче-Крестьянского Правительства Украины», № 34, от 16-VIII 1927 г.), принятое в отмену всех ранее изданных постановлений, является

результатом многолетнего опыта проведения ленинской линии в национальном вопросе в сложной украинской обстановке. По этому постановлению основным для официальных сношений избран украинский язык. В национально-административных единицах преобладающим языком для официальных сношений является язык соответствующей национальности. Все декреты, постановления и распоряжения ВУЦИК, Совнаркома, центральных ведомств и учреждений УССР, окружных исполкомов, городских советов должны публиковаться на украинском и, кроме того, на русском языке. Важнейшие правительственные акты должны также особо публиковаться на языках национальных меньшинств. Во всех государственных учреждениях, предприятиях и организациях, находящихся на территории УССР, внутреннее делопроизводство и счетоводство должны вестись на украинском языке (правило это не распространяется на учреждения других союзных республик, находящихся на территории УССР). Все сношения между государственными учреждениями и предприятиями должны вестись на украинском языке (это относится и к государственным и к хозяйственным организациям общесоюзного значения и к их отделениям на территории Украины). Все государственные предприятия и учреждения, получив документы на непонятном для них языке, не могут отказываться от их приема и разбора и должны в подобных случаях, а также при необходимости употребить незнакомый им язык, обращаться к судебным переводчикам. Судопроизводство должно проводиться на украинском языке. Для обеспечения интересов национальных меньшинств, составляющих компактные массы в какой-либо местности, должны быть организованы особые национальные судебные камеры. Сеть просветительных учреждений должна строиться так, чтобы население каждой национальности имело возможность получить начальное образование на родном языке. Во всех школах и детских домах обязательными предметами должны быть украинский язык, украиноведение и русский язык. В профшколах (кроме тех, которые предназначены для обслуживания национальных меньшинств) преподавание ведется на украинском языке. Такой же порядок обязателен и для всех высших учебных заведений. Вся

научно-исследовательская работа должна вестись на украинском языке; исключение допускается для научных учреждений, обслуживающих только интересы национальных меньшинств.

Положение содержит также меры содействия развитию украинской культуры. Вся работа по руководству украинизацией возлагается на Всеукраинскую центральную комиссию по украинизации, под председательством председателя Совнаркома, практическое руководство на местах — на окружные комиссии по украинизации при окружных исполкомах. При народных комиссариатах и центральных учреждениях создаются ведомственные комиссии по украинизации, действующие по общим директивам Всеукраинской комиссии.

Прием на службу в государственные организации служащих, не знающих украинского языка, а в национальных единицах — языка местного национального большинства, не разрешается. Исключение допускается лишь по особому в каждом отдельном случае постановлению Всеукраинской центральной комиссии по украинизации.

За нарушение правил положения виновные подлежат уголовной ответственности. Сотрудники, не принявшие надлежащих мер для изучения украинского языка или языка соответствующего местного национального большинства, а также те, которые проявили отрицательное отношение к украинизации, подлежат увольнению в административном порядке, без предупреждения и выдачи выходного пособия. Уволенные могут быть приняты на службу лишь после достаточного усвоения языка местного национального большинства.

Для урегулирования вопроса о нацменьшинствах в 1924 г. была создана специальная комиссия по делам нацменьшинств, задачей которой являлось вовлечение последних в совстроительство и проведение районирования соответственно их интересам. Для этого территории, где живут нацменьшинства, выделяются по возможности в самостоятельные единицы. Наиболее компактной массой живут немцы (меннониты): в Мариупольском окр. они образуют целый район — Люксембургский; из 16 тыс. чел. населения его — 15 тыс. немцев. Более мелкие национальные административно-территориальные единицы — сельсоветы —

распределяются по округам и национальностям следующим образом:

Сельсоветы / Округа	Всего сельсоветов	В том числе: Немецких	Русских	Еврейских	Болгарских	Греческих	Белорусских
Артемовский	4	4	—	—	—	—	—
Днепропетровский	5	4	—	—	—	—	1
Запорожский	20	13	4	3	—	—	—
Криворожский	15	6	4	5	—	—	—
Луганский	4	4	—	—	—	—	—
Мариупольский	21	4	1	1	1	14	—
Павлоградский	4	1	3	—	—	—	—
Сталинский	19	3	—	—	—	11	—
Всего	92	44	12	9	1	25	1

Как видим, большее количество сельсоветов из нацменьшинств — немецких. Это наиболее мощные, компактные национальные районы. Немцы—энергичные и опытные хозяева: хороший уход за землею, улучшенные хлебные культуры, племенной скот — залог дальнейшего развития. Они сохранили неприкосновенными и свою особую культуру, и свой быт. Немецкие колонии располагаются большей частью в междуречных пространствах, в виде прямой улицы, застроенной с одной стороны; дома кирпичные, сады. Дома поражают своей длиной: хлев для скота—под одной крышей с домом. Ход в хлев прямо из дома. Крыши крыты черепицей. Вытянутые в одну линию, совершенно одинаковые дома немецких колоний производят казарменное, скучное впечатление. Чувствуется зажиточность.

Еврейское население раскидано главным образом отдельными, некрупными группами; они большей частью вкраплены среди других национальностей, как одиночки-кустари и ремесленники в местечках. Упадок кустарного производства поставил их в весьма тяжелое положение, облегчить которое правительство старается как наделением их землею, так и общим облегчением положения кустарей. В Криворожском окр., напр., выделено 6,5 тыс. *га* для 600 еврейских семейств.

Более или менее компактными массами по побережью Азовского м. расселено греческое население. Часть греков происходит от греков-эллинов и имеет язык, родственный последним. Другие — выходцы из Крыма и Зап. Европы в II—III вв. Язык их — греческо-татарский жаргон. Бо́льшая часть греческих поселений сосредоточена в Мариупольском и Сталинском окр. Греки не имеют ни своей литературы, ни самобытной культуры, хотя отражение бывшей греческой культуры в виде песен и обычаев еще сохранилось. Хорошо знают русский язык, многие получили среднее и даже высшее образование. Восстановление языка и культуры греков — одна из очередных задач.

Великороссы являются преобладающим элементом рабочего населения городов, заводских поселков [см.: *Рабочий вопрос*]. Крестьяне - великороссы местами почти слились с украинцами и живут в одинаковых мазанках; в западной части района одежда их более подходит к украинской, в восточной — преобладают великорусские серые, домашнего изделия, кафтаны, ситцы и проч. Чем кучнее отселился великоросс от украинца, тем нагляднее разница в бытовых чертах того и другого. Впрочем, даже отдельные великорусские хутора, в степи, т. наз. «кацапские», не нравятся живому, отличающемуся любопытством соседу-украинцу уже потому, что они, несмотря на дороговизну леса, почти всегда обнесены глухим тесовым забором и, таким образом, слишком обособлены.

ИСТОЧНИКИ.

Скрыпник, Н. О теории борьбы двух культур. Укр. ГИЗ. 1926 г.— *Буценко, А.* Советское строительство и нацменьшинства на Украине. Изд. Центральной Административно-Территориальной Комиссии при ВУЦИК'е.

1926 г. — *Хоменко, А.* Население Украины в 1897—1927 гг. Харьков, 1927 г. (на украинском языке).—*ЦСУ УССР.* Статистический справочник УССР, 1927 г., Москва, 1927 г.—*Шахматов, А. А.*, акад. Введение в курс истории русского языка, ч. 1. Петроград, 1916 г.—*Дурново, Н. Н., Соколов, Н. Н., Ушаков, Д. Н.* Опыт диалектологической карты русского языка в Европе. Москва, 1915 г.—*ЦСУ УССР.* Национальный состав сельского населения Украины. Харьков 1927 г. (на украинском языке).—*Волков, Ф. К.*, проф. Этнографические особенности украинского народа (из сборника «Украинский народ в его прошлом и настоящем»). Петроград. 1916 г.—*Россия.* Под редакцией В. П. Семенова-Тян-Шанского. Т. VII и XIV.—*Харечко, Г.* 1925 г. в Донбассе. Л. 1926 г.—*Либерман, Л.* «В угольном царстве». М. 1923 г.—*Гриневский, М.* История украинского народа.—*Семенов-Тян-Шанский В. П.*, проф. Что должен знать каждый краевед о географии человека. Л. 1927 г.

Сельское хозяйство.

[См. картограммы: *Обеспеченность населения скотом* и *Обеспеченность населения землей*].

Геологические богатства делают Донбасс, несомненно, весьма важным промышленным районом: по своему торгово-промышленному обороту (116 руб. на 1 жит.) он уступает лишь Московско - Промышленной области (161 руб. на 1 жит.). Но богатая черноземом почва выдвигает его на одно из первых мест и в отношении сельского хозяйства.

Историческая справка. В течение многих веков южнорусские степи, занятые кочевниками, эксплоатировались исключительно как пастбища. С XVI в., со времени заселения казаками, развиваются охота и рыболовство. Земледелие прививалось плохо, как в силу опасностей оседлой жизни при постоянных набегах татар, так и вследствие, повидимому, неудачных опытов («да и в степных местах весьма малый род бывает», — пишет в 1755 г. кошевой Запорожского войска имп. Елизавете).

Земледелие начинает развиваться в конце XVIII и начале XIX в., представляя собою самую примитивную форму (залежное хозяйство). С притоком земледельческого населения из центральных районов начинает быстро расти и площадь пашни. В 1861 г. во всей степной Украине (б. губернии Донецкая, Екатеринославская, Одесская) площадь пашни определяется в 6 млн. *га*, а в 1913 г. — уже в 11 млн. *га*. Ныне между отдельными угодьями вся удобная земля в степной полосе в процентном

отношении распределяется следующим образом (приводим в сравнении с другими районами УССР):

Районы	Усадьба	Пахотная	Сенокос	Лес	Прочее
Степь	5,0	82,8	2,4	2,0	7,8
Левобережье	6,9	77,9	6,9	5,6	2,7
Правобережье	8,5	74,6	4,6	10,5	1,8
Полесье	4,6	53,1	12,8	24,1	5,9

Характерным для степи является преобладание пахотной земли и относительно малый процент сенокоса и леса. Такое быстрое расширение запашек на просторе нетронутых, целинных степей может быть объяснено тем, что южный хлеб нашел себе выход на заграничный рынок.

Поэтому, разумеется, сельское хозяйство здесь приобретает характер экстенсивно-зернового товарного. Превалировало крупнокапиталистическое помещичье хозяйство (около 50%); крестьянское также отличалось своим крупным размером, рассчитанным на производство товарных излишков.

Европейская война, изолировавшая Юг от мирового рынка и изъявшая значительное количество рабочей силы, сказалась катастрофически на состоянии посевов в помещичьем хозяйстве, которое за период войны (1915—1917 г.г.) сократило свои засевы почти на 50%, в то время как крестьянское хозяйство свои засевы увеличило.

Результаты аграрной революции в южных степных районах несколько своеобразны. Н. П. Огановский приводит такую таблицу распределения хозяйств и земель (в %%):

Группы	1905 г. % хозяйств	1905 г. % надельной земли	Группы	1924 г. % хозяйств	1924 г. % надельной земли
I. до 3,28 *га*	19,1	0,9	I. гр. до 2,19 *га*	6,6	0,5
II. от 3,28 до 6,56 *га*	17,1	4,7	II. » от 2,19 до 4,37 *га*	9,2	8,0
III. » 6,56 » 16,3 »	44,0	25,7	III. » » 4,37 » 8,74 »	43,3	29,7
IV. » 16.3 » 32,8 »	11,0	13,7	IV. » » 8,74 » 16,3 »	29,3	36,7
V. свыше 32,8 »	18,8	55,0	V. » свыше 16,3	12,2	30,1

«Здесь нижние и частью средние слои не увеличились, как повсюду, а сократились; но возросла за их счет не самая верхняя группа,— она сократилась на $^1/_3$,—а следующая за ней группа среднезажиточных элементов в 8,74—16,3 *га* пахотно-сенокосной земли по группировкам 1924 г. Эта группа возросла относительно почти втрое: нигде в других районах такого увеличения полутоварных хозяйств не наблюдаем».

Таким образом, благодаря тому, что в степной полосе тип товарного и полутоварного хозяйства сохраняется, за этим районом остается и прежняя роль житницы для потребляющих районов Союза и для экспорта.

По отдельным округам мы наблюдаем такое распределение хозяйств по посевной площади (в %%):

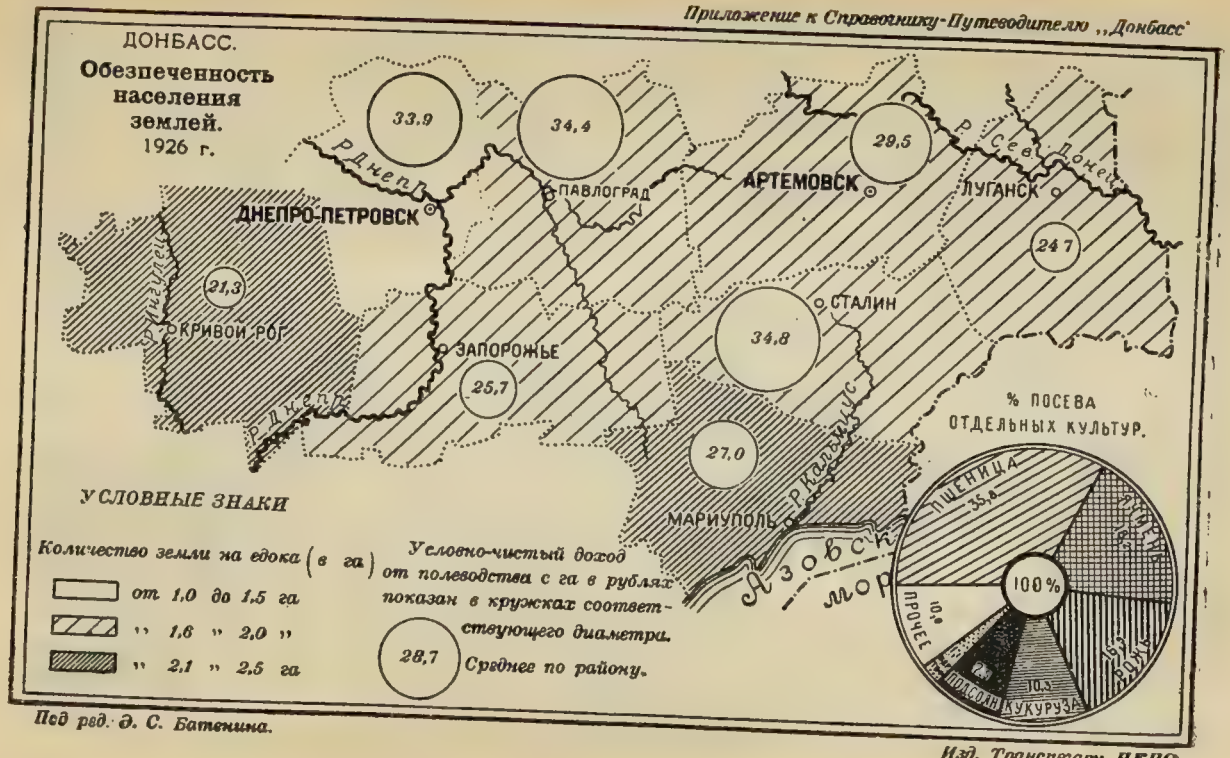
Округа	Без посевов	С посевом от—до *га*							
		До 1,09	1,1—2,19	2,20—3,29	3,30—4,37	4,38—6,56	6,57—9,83	9,84—16,36	16,37 и более
Артемовский	6,6	5,1	10,9	11,8	9,9	16,4	17,3	16,2	5,8
Запорожский	4,9	3,0	7,3	6,8	8,5	18,9	22,8	20,9	6,9
Днепропетровский	5,7	6,1	15,0	14,6	14,0	21,7	14,4	6,8	1,7
Криворожский	3,2	2,9	6,8	10,3	11,8	24,5	22,0	15,1	3,4
Луганский	8,3	7,9	9,8	10,8	11,2	18,7	17,4	11,9	4,0
Мариупольский	6,0	2,5	5,2	7,8	8,6	17,9	22,5	20,2	9,3
б. Павлоградский	4,3	2,4	4,7	7,7	9,7	22,6	24,0	19,4	5,2
Сталинский	7,9	3,7	4,9	6,8	7,7	17,0	22,1	20,4	9,5

Переходя к вопросу об обеспеченности землей отдельных крестьянских хозяйств, нужно отметить, что «переход земель помещиков и части государственной в руки трудового крестьянства протекал параллельно с заметной аграризацией страны, вызванной падением нашей промышленности и возвратом населения из города в деревню. Значительная часть

земли была разделена между безземельными и пришельцами из города. Таким образом, распределение помещичьей земли сопровождалось усиленным ростом числа хозяйств, и заметного роста землепользования на одно хозяйство не произошло».

Для уяснения картины обеспеченности населения землей по отдельным округам см. картограмму: *Обеспеченность населения землей*. Средняя по всему району—1,8 *га* облагаемой земли на едока значительно превышает средние по другим районам УССР (Правобережье—0,9 *га*, Левобережье—1,1 *га*). Порядок землепользования, по данным ЦСУ, характеризуется следующими цифрами: хуторское—3, 6%, отрубное—9,0%, чересполосное—84,7%, смешанное—2,7%. Этот вид землепользования (подворно-чересполосный), при вышеуказанном характере расселения (крупными поселками), не может быть признан рациональным: затраты на внутрихозяйственный транспорт (передвижение по эксплоатируемой территории скота, людей, орудий, машин, урожая и проч.) нецелесообразно увеличены; дальноземелье лишает возможности рационализации и интенсификации полевого хозяйства ни путем введения трудоемких культур, ни путем улучшения обработки, требующей частых выездов в поле, ни путем увеличения количества удобрения, которое более чем на 3 *км* крестьяне не везут.

Система земледелия и культуры. До самого последнего времени господствующей на Юге системой земледелия является т. наз. залежная или залежно-пестропольная, когда один участок используется в течение нескольких лет до его истощения и затем оставляется в покое. Никакого севооборота не наблюдается. Характерно преобладание яровых. Быстрый рост населения и посевной площади вызывает переход к системе с севооброотом, хотя бы к более интенсивной трехпольной системе, с введением в севооборот, кроме яровых и озимых посевов, пара. При этом становится весьма существенным вопросом использование пара не для выпаса стада, а для выращивания засухоустойчивых пропашных культур: кукурузы и подсолнечника. К упрочению паро-пропашного клина в степной, засушливой, полосе и направлены все мероприятия НКЗ за последние годы. Пахотная земля



Под ред. д. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС

используется ныне в следующем виде (по Степи в целом): посев — 74,5%, пар — 4,2%, однолетняя толока — 6,6%, пар и однолетняя толока — 10,8%, перелоги и многолетняя толока — 9,7%, прочие — 4,0%.

Между отдельными культурами полевые засевы распределяются таким образом: пшеница и ячмень — 54,0%, рожь — 16,9%, пропашные (кукуруза, подсолнух) — 18,0%, картофель — 1,1%, прочие — 10,0%. В отличие от других районов Украины, почти нет посевов свекловицы (среднее по Украине — 1,3%) и мало травосеяния 0,2% (среднее по Украине — 1%). В пропорции культур в последние годы происходили некоторые изменения, вызванные обстоятельствами военного времени: вплоть до 1923 г. возрастали засевы ржи — за счет главным образом пшеницы. С 1924 г. происходит обратное явление: хотя рожь с упорством отстаивает свои позиции,—и пшеница расширяет засев за счет других культур, выдвинутых засушливыми, неурожайными годами (просо, кукуруза, масличные). В настоящее время отдельные культуры почти заняли свои обычные места. Характерным является преобладание рыночных культур (ячмень и пшеница), гораздо более значительное, чем во всех прочих районах УССР (Левобережье — 34,9, Правобережье — 18,6, Полесье — 8,1%), что еще раз подчеркивает товарность полеводства.

Различие округов по демографическим признакам и природным условиям сказывается и на условно-чистом доходе от полеводства (см. картограмму). При среднем по району доходе с *га* в 28,9 руб. наибольший доход имеют округа с более плотным населением: Сталинский, Днепропетровский, б. Павлоградский и Артемовский.

Обеспеченность сельского хозяйства мертвым инвентарем характеризуется следующей таблицей:

Округа	На 100 хозяйств приходится:								
	Плугов	Букеров	Борон	Сеялок	Веялок	Жаток	Молотилок	Телег	
								На железн. ходу	На дерев ходу
Артемовский	46	29	56	19	28	19	4	63	5
Запорожский	33	36	45	17	36	23	4	59	1

Округа	На 100 хозяйств приходится:								
	Плугов	Букеров	Борон	Сеялок	Веялок	Жаток	Молотилок	Телег	
								На желез. ходу	На дерев. ходу
Днепропетровский	42	14	56	7	19	11	2	57	2
Криворожский	24	35	49	13	28	21	6	56	3
Луганский	45	21	71	13	21	18	1	62	5
Мариупольск.	43	34	49	18	37	93	1	64	3
б. Павлоград.	41	34	53	20	30	19	4	62	2
Сталинский	45	21	71	13	21	18	1	62	5
В среднем по УССР	44	11	69	5	10	6	1	42	17

Цифры весьма характерны: относительно большое количество уборочных машин, сеялок и букеров (в 3—4 раза превышают средне-украинский показатель) говорит о сравнительно высокой степени индустриализации сельского хозяйства в описываемом районе. Однако, такое количество инвентаря на 100 хозяйств не может быть признано нормальным. Действительно, очень большое количество хозяйств, в особенности маломощных, принуждено прибегать к найму или к совместной с другим хозяйством обработке. Так, например, в Сталинском окр., являющемся средним по обеспеченности инвентарем, весной 1925 г. обрабатывали землю (в %% по посевным группам):

	Хозяйства	Своим инвентарем	Нанятым инвент.	Совместно с др. хозвами	Смеш. способом
I	Беспосевные	21	57	9	13
II	С засевом до 1,09 *га*	6	83	8	3
III	От 1,1 *га* „ 2,19 „	6	75	8	11
IV	„ 2,2 „ „ 3,28 „	5	56	28	11
V	„ 3,29 „ „ 4,37 „	6	52	35	7
VI	„ 4,38 „ „ 6,56 „	10	27	56	7
VII	„ 6,57 „ „ 9,83 „	16	12	65	7
VIII	„ 9,84 „ „ 10,4 „	32	4	58	6
IX	„ 15,41 „ и больше	66	2	29	3
	Всего	21	25	47	7

Малозасевные группы в очень большой степени принуждены прибегать к найму или обработке совместным

инвентарем. Многозасевные нанимают весьма редко, однако и здесь, очевидно, испытывается недостаток, так как они вынуждены нередко прибегать и к обработке совместным инвентарем.

Плодоводство. В деле интенсификации сельского хозяйства специальные культуры должны сыграть видную роль. Действительно, по мере уплотнения населения наблюдается все большее и большее развитие их. В среднем по различным округам имеют сады на 10 хозяйств 1—2. Наибольшее (относительно) количество садов приходится на Артемовский, Запорожский, Луганский, б. Павлоградский, Сталинский округа. Из плодовых деревьев падает на вишни и черешни около 50%, сливы — 10-15%, груши — 5-15%, яблони — 5-15%, персики и абрикосы — 1-15%. Последние распространены главным образом в Запорожском, Криворожском и Мариупольском округах, где составляют 10—15% всех плодовых деревьев.

В целях развития плодоводства НКЗ УССР усиливает работы в имеющихся питомниках (Игреньский, Лозоватский, Ульяновский), закладывает новые (до 3 000 *га* в 1925—26 г.), содействует населению в приведении садов в культурное состояние.

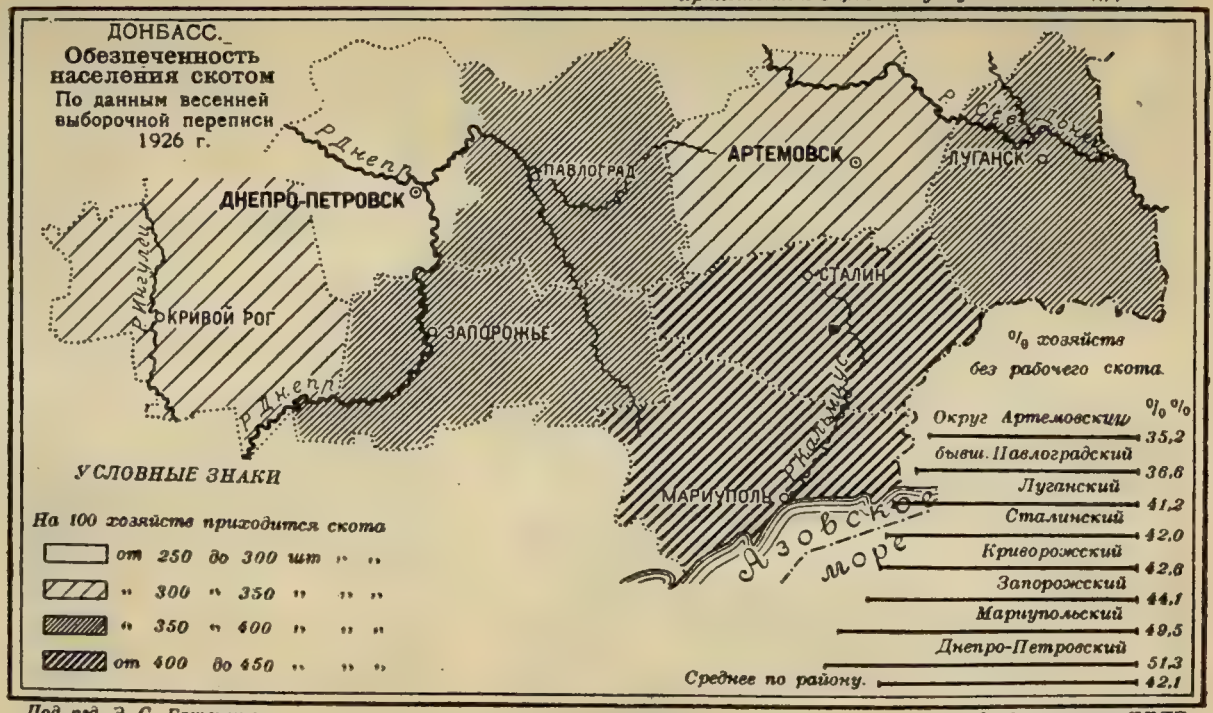
Виноградарство и табаководство — незначительны, распространены преимущественно в округах Мариупольском (в районе Бердянска) и Запорожском.

Лесное хозяйство промышленной степи весьма скудно; по отдельным округам площадь лесов и ее относительный вес характеризуются следующей таблицей:

Округа	Площадь леса в тыс. *га*	% к итогу	Площадь леса в *га* на душу населения
Запорожский	119,4	32,02	0,23
Артемовский	77,8	20,6	0,18
Криворожский	67,3	17,9	0,14
Луганский	50,9	13,5	0,14
б. Павлоградский	29,4	7,3	0,05
Днепропетровский	13,3	3,6	0,02
Мариупольский	10,0	2,7	0,03
Сталинский	7,8	2,2	0,02
Итого	376	100,0	0,11

Самое большое количество лесов приходится на расположенные по поймам Днепра Запорожский и Криворожский и на пограничные с лесо-степью Артемовский и Луганский окр. Приведенные цифры с достаточной убедительностью подчеркивают основной характер района и роль в его хозяйстве леса. Роль эта незначительна, однако лес вызывает к себе особое внимание, как хранитель влаги для Днепра и как отрасль хозяйства, до сих пор не стоявшая на должной высоте. В связи с этим НКЗ УССР проводится ряд мероприятий по охране и расширению лесной площади. Опыт облесения степи начат еще в 1843 г. закладкой Велико-Анадольского лесничества в Мариупольском округе, в открытой степи. Разводились породы, встречающиеся в лесах степной зоны: дуб, ясень, остролистный клен, ильм, белая акация, шелковица. В течение первых 35—40 лет искусственные насаждения росли хорошо, но после засушливого 1891 г. деревья стали сохнуть и на многих местах погибли совсем. Гибель леса объясняется одними специалистами тем, что корни деревьев дошли до засоленных почв, другими — тем, что, вытягивая из почвы в большом количестве влагу, насаждения способствуют концентрации соленых вод в глубоких слоях почвы. Научно-исследовательская работа в лесничестве продолжается и в настоящее время. Ведется изучение леса (биологическое изучение насаждений и отдельных пород), опыты по лесовозобновлению и лесоразведению, изучение биологии лесных вредителей и мер борьбы с ними, лесомелиоративные исследования. [Подробнее см.: Комсомольское (Велико - Анадольское) Лесничество].

Животноводство. Когда-то широкие просторы степи, на которых паслись табуны лошадей, стада рогатого скота и бесчисленные отары овец, ныне распаханы и засеяны. Скотоводство в своих старых формах постепенно отмерло. К о н е в о д с т в о, обслуживавшее в XVII—XVIII вв. военные главным образом цели, несмотря на увеличение населения, сокращалось, так как обработка земли производилась большей частью волами. В Новороссии в 1848 г. насчитывалось 687 тыс., в 1861 г. — лишь 360 тыс. лошадей. Однако в последующие годы усиленная распашка земель вызывает замену медлительного вола более



Под ред. Э. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС

подвижной лошадью, и за последние предвоенные 30 лет мы видим такой рост численности лошадей по Степи: 1893 г. — 1050,1 тыс. голов (100%), 1902 — 1726,8 (104%), 1913 г. — 2191,0 (207%). В то же самое время о в ц е в о д с т в о переживает вначале буйный рост, который по Новороссии характеризуется следующими цифрами: 1823 г. — 426 тыс., 1848 г. — 2951 тыс., 1871 г. — 6309 тыс. В конце XIX в. овцеводство начинает сильно сокращаться: к 1912 г. по отдельным губерниям в 5-10 раз,—с одной стороны, под влиянием массового сокращения площади нераспаханной степи, с другой—вследствие появления на мировом рынке заокеанской шерсти. Численность к р у п н о г о р о г а т о г о с к о т а обнаруживала большую устойчивость, так как положительные факторы (увеличение засевов) и факторы отрицательные (сокращение пастбищ) взаимно уравновешивались. Но и здесь особого благополучия констатировать нельзя. За последние предвоенные десятилетия количество рогатого скота в Степи характеризуется следующими цифрами в %%: в 1883 г. — 100%, 1900-1901 г. — 125%, 1905-1907 г.— 108%, 1911-1913 г.— 109%. Вполне благополучно развитие с в и н о в о д с т в а. По Степи оно развивается, например, в таком порядке: 1883 г. — 742,4, 1900 г. — 989,8 и 1912 г.—1245,1 тыс. голов.

Подведем и т о г и:

Динамика животноводства степи (в %% к 1883 г.).

Года	Лошадей	Крупного рог. скота	Овец	Свиней
1883	100	100	100	100
1900	164	125	53	135
1912	207	109	25	167

Таким образом, динамика отдельных отраслей животноводства в предвоенные годы характеризуется относительным ростом значения лошадей и свиней и падением значения овец, при относительной устойчивости крупного рогатого скота.

За годы войны, революции и голода 1921 г. животноводство претерпело изменения,—в сторону главным образом ухудшения, с большим трудом ликвидируемые; так, сократилось количество рабочего скота: на 100 *га* посева по Степи (в головах) мы имеем для 1916 г. — 22,8; 1922 г. — 17,4; 1923 г.—15,2; 1924 г.—15,2; 1925 г. — 16,3; 1926 г.—17,4. В то же время количество молочного скота, сравнительно с 1916 г., стало выше: 1916 г. — 12,2; 1922 г. — 22,1; 1923 г. — 17,0; 1924 г. — 16,6; 1925 г. — 14,9; 1926 г.—14,6. Сильное увеличение относительного количества в 1922 г. находит объяснение в сокращении площади засева, так как численного изменения почти не было.

Не останавливаясь подробно на динамике роста прочих видов животноводства, отметим, что все виды скотоводства, сильно сократившиеся в годы голода, восстанавливаются. В сравнении с 1916 г., резко сократилось число лошадей и свиней. Восстановление коневодства отмечено выше. Свиноводство восстанавливается быстрее, однако, в 1924 г. оно еще на 31% было ниже 1916 г. Технический уровень животноводства Степи значительно выше прочих районов. Сравним, например, следующие данные:

Районы	Средний годовой удой коровы (в ведр.)	Средний убойный вес свиньи 1—2 лет, откормленной
Полесье	59,2	7,1
Лесо-степь правобережная	96,7	8,6
» » левобережная	104,0	8,4
Юг Полтавщины	101,2	9,0
Степь	121,3	9,1

«Степное хозяйство, оставаясь в рамках зернового производства, уже сейчас накопляет элементы технической рационализации полеводства и соответствующего улучшения животноводства. Здесь общие внешние условия для развития сельского хозяйства степи, производящей хлеб на экспорт, налицо. Для животноводства, опирающегося на зерновые избытки хозяйства и отбросы полеводства (солома и полова), также создаются исключительно благоприятные условия, кормовые и технические. Высокая продуктивность степных молочных коров, связанная с породой, лучшим кормлением

своевременной браковкой и т. д., создает предпосылки для развития товарного молочного хозяйства, при условии освобождения хозяина, труд которого в значительной мере поглощается в полеводстве, от забот по переработке и сбыту молочных продуктов путем организации молочных артелей. Обилие кормов, позволяющих удерживать в стаде значительный процент молодняка от высокомолочных пород красного немецкого скота, создает благоприятные условия для развития здесь и племенного животноводства, со сбытом его в лесо-степные районы, города и на вывоз за границу. Еще до войны степной скот Украины находил сбыт в Турции. В связи с ростом культуры кукурузы расширяются в степи и перспективы товарного свиноводства» (В. Соловейчик).

Обеспеченность населения скотом по отдельным округам—см. одноименную картограмму, где штриховкой отмечено количество лошадей и крупного рогатого скота на 100 хозяйств. Интересно сопоставить эти данные с приведенными нами выше данными о распределении хозяйств по посевной площади: наибольшая обеспеченность скотом в округах с относительным преобладанием крупных хозяйств—Мариупольском, Сталинском, Павлоградском, Запорожком. [Ср. картограмму: *Обеспеченность населения скотом*].

Обеспеченность рабочим скотом следует признать весьма слабой. Степь в этом отношении стоит ниже прочих районов Украины.

Живой инвентарь. Каким образом отдельные хозяйства обрабатывают землю, мы можем видеть на примере хотя бы Сталинского окр.

Обрабатывают землю в %% по посевным группам:

Хозяйства	Своим скотом	Наемным скотом	Совместно с др. хоз.	Различн. способом
Беспосевное	18	56	11	15
С засевом до 1,09 *га*....	6	83	7	4
От 1,1 *га* „ 2,19 „....	5	75	9	11
„ 2,2 „ „ 3,28 „	5	55	29	11
„ 3,29 „ „ 4,37 „	6	52	34	8
„ 4,38 „ „ 6,56 „	10	27	56	7
„ 6,57 „ „ 9,83 „	16	11	66	7
„ 9,84 „ „ 16,4 „	31	3	60	6
От 16,41 *га* и более....	65	1	32	2
В среднем	21	24	48	7

Большинство малопосевных прибегают к найму скота и к совместной обработке. Многоземельные работают главным образом своим скотом, но, очевидно, его нехватает, и им приходится прибегать к помощи других хозяйств.

Птицеводство на Украине по своей товарности очень значительно. В экспорте яиц Украина занимала первое место. Почти $^1/_3$ вывозимой птицы (главным образом гусей) поставлялась ею. Эта отрасль сельского хозяйства была изучена плохо, и подробных данных о развитии птицеводства не имеется. Относительное значение птицеводства среди прочих отраслей сельского хозяйства характеризуется по годам следующим процентом по довоенной оценке: 1913 г. — 3,6; 1923-1924 г.—2,4; 1924-25 г. — 2,9; 1925-26 г. — 2,3.

В виду большой роли птицеводства в деле увеличения доходности сельского хозяйства НКЗ УССР разработан и проводится ряд мероприятий по изучению и улучшению птицеводства (организация опытного птичника, племенных рассадников).

Количество птицы по округам (по данным весенней выборочной переписи 1925 г.).

На 100 хозяйств приходится:

Округа	Кур	Гусей	Уток	Прочей	Всего
Артемовский	797	26	31	9	863
Днепропетровский	518	8	10	3	539
Запорожский	1025	31	43	18	1117
Криворожский	707	14	26	7	754
Луганский	627	23	14	7	671
Мариупольский	990	21	30	19	1060
б. Павлоградский	816	28	46	13	903
Сталинский	930	26	31	17	1004
Итого. .	784	521	528	11	844

В среднем на одно хозяйство это дает 8,4 птицы. Сравнение с общеукраинской цифрой (5,9) показывает значительное развитие птицеводства в нашем районе.

Пчеловодство развито слабо. На 100 хозяйств в среднем приходится около 5 имеющих пасеки. Наиболее распространено пчеловодство в округах

(хозяйств на 100): в Сталинском—6,9; Луганском—6,1; б. Павлоградском — 5,8; Артемовском — 5,3; наименее — в Днепропетровском — 1,5; Криворожском—3,7; Запорожском—4,6. На 1 пасеку приходится в среднем 5—10 ульев, из коих примерно $^2/_3$ рамочных.

ВЫВОДЫ.

Итоги сравнительной характеристики округов в отношении обеспеченности их основными элементами сельскохозяйственного производства представлены в следующей таблице.

На 100 хозяйств приходится:

Округа	Га посева	Голов всякого скота	Рабочего скота	Коров	Свиней	Птиц разных	Плугов разных	Сеялок	Телег
Артемовский	671,3	647	115	97	59	988	46	19	68
Днепропетровский	482,6	442	68	91	49	539	43	7	59
Запорожский	772,2	287	91	109	91	1 117	33	17	60
Криворожский	681,1	535	91	96	64	754	74	13	59
Луганский	568,1	596	116	87	37	671	45	13	67
Мариупольский	828,0	692	87	114	76	1 060	43	18	67
б. Павлоградский	746,2	660	113	103	62	903	41	20	64
Сталинский	803,5	712	126	108	67	1 004	47	27	71

Сельское хозяйство района по составу посевной площади и характеру животноводства можно определить, как товарное и экстенсивное. Неблагоприятные климатические условия (засухи) делают его крайне неустойчивым: неурожайные годы надолго выбивают хозяйство из нормального положения. Эти колебания хозяйственного благополучия отражаются на экономике не только Украины, но и всего Союза, как это было в неурожайные 1875, 1880, 1889 и 1921 гг. Задача, вытекающая отсюда: создание засухоустойчивого и рентабельного зернового хозяйства (введение пропашных культур). Улучшение техники полеводства затруднено характером расселения (крупными селениями).

ИСТОЧНИКИ.

ЦСУ УССР. Итоги весеннего обследования сельского хозяйства Украины в 1926 г. Харьков, 1927 г. (на украинском языке).—*Огановский, Н. П.* Результаты аграрной революции и современное расслоение крестьян

(сборник «Сельское Хозяйство СССР в 1924—25 г. по данным налоговых сводок по единому с.-х. налогу»), Москва, 1925 г.—*НКЗ УССР*. План мероприятий по сельскому хозяйству Украины на 1925—26 г. Изд. НКЗ УССР «Радянський Селянин». — *Сухов, А. А.* Экономическая география Украины. Одесса, 1923 г.—*Госплан УССР*. Труды, кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины (по материалам 1925—26 г.). Харьков, 1926 г.—*Соловейчик, В.* Сельское хозяйство Украины (журн. «Социалистическое Хозяйство», 1926 г., кн. № 1).—*ЦСУ УССР*. Украина. Статистический ежегодник. 1926 г. Харьков, 1926 г. (на украинском языке).—*Госплан УССР*. Материалы по районированию Украины. Низовое районирование на 1 января 1924 г. Харьков, 1924 г.—*ЦСУ УССР*. Главнейшие показатели экономического и культурного уровня округов УССР. Харьков, 1926 г. (на украинском языке).

Промысловые занятия населения.

Занятие промыслами в районе сравнительно незначительно. При средне-украинском показателе: на 100 хозяев — 5 занимающихся, помимо земледелия, ремеслами,—по округам б. Екатеринославской губ. имеем 2,5, а по б. Донецкой губ. — 4,9. По отдельным видам промысловые хозяйства распределялись в пределах тех же губерний следующим образом:

Губернии	Из 100 промысловых хозяйств занимаются ремеслами:								
	Кузнечным	Столярным	Ткацким	Портняжн.	Сапожным	Работой на ф-ках и з-дах	С.-хоз. рабочие	Чернорабоч.	Извоз
б. Донецкая....	4,2	3,2	1,7	2,1	8,2	13,2	—	27,9	10,2
б. Екатериносл.	6,8	2,0	16,1	4,5	12,8	4,6	—	22,7	2,8
Среднее по УССР	4,1	3,7	7,0	4,5	12,6	10,6	13,8	5,7	13,1

Характерными для района являются большой отход из хозяйств на черные работы и полное отсутствие сельскохозяйственных рабочих.

Гончарный промысел развит сравнительно мало: на 1000 крестьянских хозяйств — 0,6-0,3, при среднем украинском показателе — 1.

Кузнечное дело распространено значительнее и более равномерно по всей Украине и по округам района, что вызывается одинаковой везде потребностью в ковке лошадей и ремонте с.-х. инвентаря. На 1000 хозяйств здесь мы имеем в среднем 2 хозяйства с кузнечным промыслом (средне-украинский показатель—2).

Обработкой дерева, в виду малого количества последнего и преимущественно недеревянных

строений, занимаются весьма слабо. Наиболее распространен корзиночный промысел (главным образом, в Днепропетровском окр.: из 100 хозяйств — 5), другие промыслы по обработке дерева;—бондарный, столярный, колесный, токарный—распространены так же слабо и сосредоточиваются также главным образом в Днепропетровском окр. Выделяется Артемовский окр. своим большим числом столяров ($^1/_2$ всего количества хозяйств, занятых столярным промыслом в районе).

Кожевенный и скорняжный промыслы (1 хозяйство на 10 000) развиты совсем слабо.

Относительно значительное количество хозяйств, занятых ткацким промыслом, приходится на округа Дчепропетровский ($^1/_6$ часть из всех украинских хозяйств, занимающихся ткачеством), б. Павлоградский (3,2%) и Артемовский.

Также выделяются из прочих округов Дчепропетровский и Артемовский по производству одежды и некоторых предметов туалета, что вполне естественно, если мы примем во внимание, что эти округа должны были обслуживать большие промышленные и административные центры (б. Екатеринослав, Бахмут).

Строительными работами (кирпичными и каменными) больше всего занимается население Артемовского окр.

В очень большом количестве наблюдается по району отход на заводы, рудники в качестве сезонных рабочих или чернорабочих. Этот вид работы поглощает около 50% всей избыточной рабочей силы, ищущей заработка помимо сельского хозяйства.

Рыболовство и охота. С древней (палеолитической) эпохи рыболовство и охота, в примитивных, конечно, формах, служили для человека описываемого района главнейшим способом добывания пищи. Мы встречаем у различных писателей указание на богатство фауны края. Еще Геродот говорит об изобилии Борисфена (Днепра) рыбой. Боплан, французский инженер, много лет проживший на Украине в XVII в., отмечает Орель и Самару, в которых попадались и сельди, и осетры. Охота и рыболовство процветали у запорожцев. Констатируя значительное оскудение рек, мы все же видим, что и ныне рыбный промысел является занятием

довольно значительного количества населения трех округов—Днепропетровского, Запорожского и Криворожского. В них статистика насчитывает свыше 1 тыс. рыболовов, избравших это занятие, как средство существования. Значительно менее рыболовство распространено в Мариупольском и б. Павлоградском окр. и совершенно не распространено в прочих округах.

Охота, как промысел, совершенно не отмечается нашей статистикой. Однако охотничье дело, благодаря работе Всеукраинского союза охотников и рыболовов, «ВУСОР», может быть до некоторой степени показано. Союз был организован в 1921 г. и насчитывал членов вначале — 45 тыс. (по всей УССР), в 1926 г.—100 тыс. Ныне в союзе ведется широкая организационная и культурно-просветительная деятельность. В каждом окрцентре имеется местная ячейка—окружный совет общества; издается журнал: «Охотник и Рыболов»; имеются окружные и районные музеи, библиотеки, устраиваются показательные суды, лекции; организуется стрелковый спорт. К охране охотничьего хозяйства широкие меры принимаются и правительством: повсеместный запрет весенней охоты, учреждение заповедников, заказников, полный запрет или запрет на несколько лет охоты на определенный род птицы.

О размере охотничьего дела по отдельным округам дает некоторое представление следующая таблица заготовок ВУСОР'ом в 1926-27 г. шкурок различных зверей. Нужно иметь в виду, что, кроме него, заготовляют: Госторг, Русавсторг, «Кустэкспорт», «Сырье», Сельскохозсоюз, Кожсиндикат.

Округа	Лисиц	Зайцев	Разных	Всего шкурок	Всего на сумму	
					Руб.	Коп.
Артемовский	984	6 574	105	7 663	11 363	75
Днепропетровский .	814	8 254	72	9 140	6 377	18
Запорожский . .	285	11 454	169	11 908	8 794	39
Криворожский . . .	270	9 323	511	10 109	9 323	57
Луганский	380	3 742	28	4 150	5 044	02
Мариупольский. . .	301	6 950	121	7 372	6 004	77
Сталинский. . . .	360	2 762	39	3 161	2 925	35
Всего по району в 1926/27 г.	3394	49 059	1 045	53 498	50 833	03

О размерах заготовок других заготовителей сведений не имеется. Округами, в которых, повидимому, наиболее процветает охота, являются: Запорожский, Криворожский, Артемовский и Мариупольский. В этих же округах (кроме Артемовского) главным образом распространено и рыболовство. [Сведения о рыбах, птицах и времени охоты на них см.: *Животный мир*].

ИСТОЧНИКИ.

Госплан УССР. Материалы по районированию Украины. Низовое районирование на 1 января 1924 г. Харьков, 1924 г.—*«Россия»*, под ред. В. П. Семенова-Тян-Шанского, т. XIV. СПБ. 1910 г.—*«Украинский Охотник и рыболов»*, журн. «ВУСОР'а» за 1924—27 гг.

Промышленность.

...А уж там, за рекой полноводной,
Где пригнулись к земле ковыли,
Тянет гарью горючей, свободной,
Слышны гуды в далекой дали...

Иль опять это — стан половецкий
И татарская буйная крепь?
Не пожаром ли фески турецкой
Забуянила дикая степь?

Нет, не видно там княжьего стяга,
Не шеломами черпают Дон,
И прекрасная внучка варяга
Не клянет половецкий полон...

Нет, не вьются там по ветру чубы,
Не пестреют в степях бунчуки...
Там чернеют фабричные трубы,
Там заводские стонут гудки.

Путь степной — без конца, без исхода,
Степь да ветер, да ветер, — и вдруг
Многоярусный корпус завода,
Города из рабочих лачуг...

А. Блок. «Новая Америка».

Основными условиями промышленного развития Украины, по мнению проф. Диманштейна, следует считать: «1. высокоразвитое сельское хозяйство, сравнительно рано принявшее экспортный характер, что имело своим следствием более раннее, по сравнению с остальной Россией, развитие железнодорожной сети, повлекшее рост также и обслуживающих последнюю отраслей промышленности; 2. плодородие страны и прочие естественные условия, обусловливающие наличие массы избыточных, по сравнению с потребностями населения, с.-х. продуктов, что явилось основанием для широкого развития обработки с.-х. продуктов; 3. наличие крупнейших,—а в некоторых отношениях единственных в России по количеству и качеству ценных ископаемых,—залежей угля, руды и каменной соли; и, наконец, 4. относительно слабое

развитие основных отраслей обрабатывающей промышленности, именно: металлообработки (за исключением тяжелого машиностроения, в силу внутренней его связи с металлургией и с.-х. машиностроением), текстильной, деревообделочной, бумажной и т. д. Столь же слабое развитие можно отметить и по отношению кустарных промыслов, всегда развивающихся на почве относительной перенаселенности».

Таким образом, развитие промышленности Украины идет по двум находящимся во взаимной связи направлениям: 1. развития горной и горнозаводской промышленности (и связанной с нею химической) и 2. развития сельскохозяйственной промышленности (главным образом свеклосахарной).

Превалирующее значение для Донецкого бассейна имеет первая, так как переработка сельскохозяйственного сырья играет сравнительно небольшую роль [см., например, таблицу: *Цензовая и нижецензовая промышленность*]. Этот род промышленности (горная и горнозаводская) характеризуется, как «тяжелая индустрия», отличительной чертой которой являются большие затраты основного капитала на здания, машины, оборудование, прикрепленные к известному месту—«фиксированные». Громадное значение для настоящего момента тяжелой индустрии, производящей не продукт потребления, а средства производства этих продуктов (машины, оборудования), увеличивается для Союза задачей стать в этом отношении вне зависимости от иностранного капитала, в руках которого в довоенное время мы находились и тяжелый гнет которого так ощутителен теперь.

Поэтому ознакомиться с промышленным развитием Донбасса—«Кочегарки Союза»—особенно важно.

Первые сведения о существовании промышленности в районе относятся еще к XVII в., когда из озер, расположенных возле современного г. Славянска, производилась выварка соли. То усиливаясь, то сокращаясь под влиянием различных причин, к концу XVIII в. выварка соли прекращается совсем,—отчасти за недостатком топлива, отчасти в силу конкуренции крымской соли. Но не соляной промышленности было суждено сыграть столь

крупную роль в развитии района. Еще в 1696 г. было известно о существовании здесь каменного угля. Правительством в достаточной степени оценивалось значение его, как топлива, не только необходимого для безлесного Юга, но могущего найти применение и на более широком рынке в связи с развивавшейся тогда промышленностью. Однако, отсутствие транспортных средств, при недостаточно широком местном спросе, в течение очень долгого времени (до второй половины XIX в.) держит развитие этой отрасли промышленности в состоянии кустарного способа добычи и домашнего потребления. Не создали солидного рынка сбыта и все неудачные попытки в течение первой половины XIX в. устройства на Юге металлургического производства: неудачный выбор места постройки завода, отсутствие хорошей руды, дешевого транспорта делали работу заводов крайне убыточной. К тому же и экономика крепостного хозяйства не могла создать предпосылок к развитию тяжелой индустрии. Такое положение продолжалось вплоть до 70—80-х годов, когда усиленное строительство железных дорог сразу создало для угля и рынок, и транспорт, а разработка в 80-х годах криворожских железных руд добавила последнее слагаемое в то могучее триединство—уголь, железо и транспорт, которое и явилось основой промышленного развития Донбасса. И, действительно, за 25 лет (1885—1910 гг.) ж.-д. сеть на Юге увеличилась на 25%, перевозка грузов—на 342%, добыча каменного угля—на 887%, выплавка чугуна—на 5 162%, далеко оставляя позади себя старый Урал. Промышленность Юга занимала такое место в 1913 г.:

Отрасли промышленности	Всего в России (в тыс. *т*)	В том числе в Донбассе (в тыс. *т*)	Донбасс в %% ко всей сумме
Добыча угля	36 004	25 288	70,3
» железной руды	8 756	6 398	73,0
» марганца	1 240	251	20,2
» соли	2 000	488	24,4
Производство чугуна	4 635	3 096	96,8
» стали (среднее за 1911—1913 гг.)	4 403	2 450	55,6

Капитал, вложенный в одну каменноугольную промышленность, к началу войны составлял 200 млн. руб., из коих, между прочим, около $^2/_3$ было иностранного.

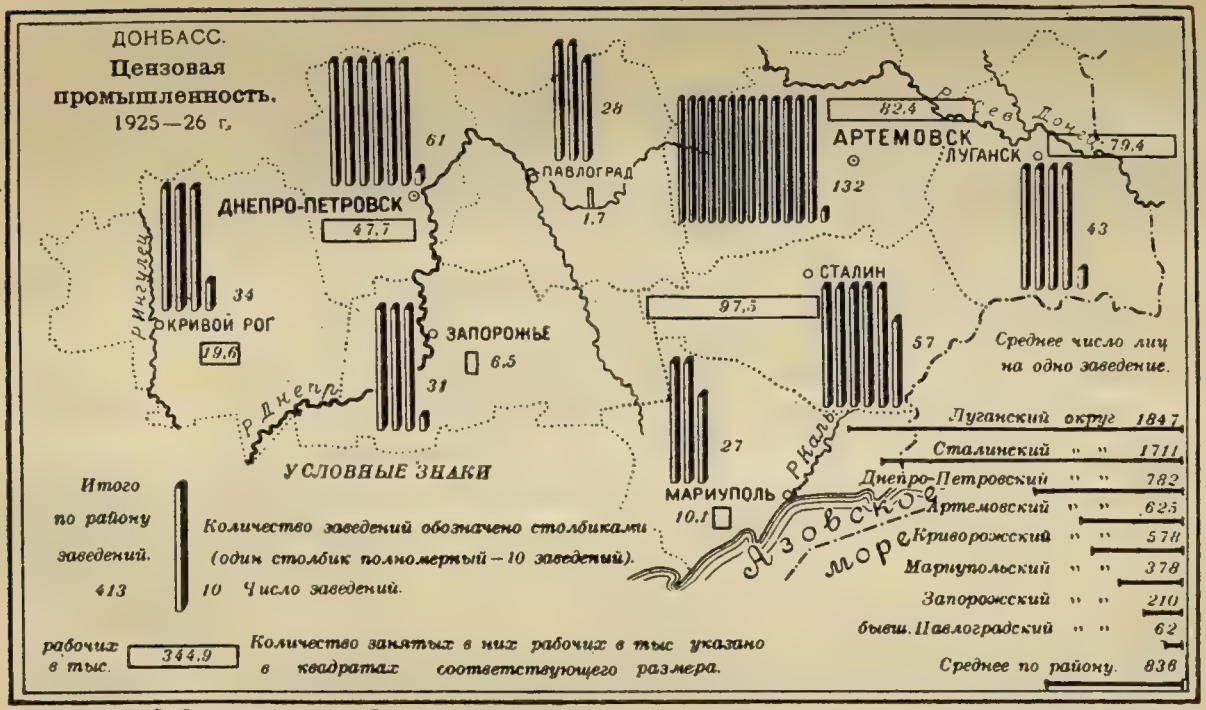
То же доминирующее положение в тяжелой индустрии Донбасс продолжает занимать и ныне. В 1925—26 г.:

Отрасли промышленности	Всего в СССР (в тыс. *т*)	В том числе в Донбассе (в тыс. *т*)	Донбасс в % % к общей сумме
Добыча угля	24393,7	18815,8	77,1
» железной руды	3259,4	2322,9	71,3
» марганца	978,6	424,3	42,3
» соли	1546,1	534,1	34,5
Производство чугуна	2203,7	1671,4	75,8
» стали	2891,7	1576,2	54,5

Отмечая небольшое снижение в сравнении с 1913 г. роли Донбасса по добыче железной руды и выплавке стали, можно, в общем, констатировать относительное повышение его значения, в особенности по добыче марганцовой руды (на 22%), соли (на 10%), по производству чугуна (11%) и, отчасти, по добыче угля, (на 7%).

Разумеется, и рынок сбыта для столь обширного производства был чрезвычайно широк. Так, по данным о перевозках 1911 г., оказывается, что чугун «не в деле», железный и стальной полуфабрикат свыше $^1/_2$ вывозился с Юга для переработки на заводах центра, прибалтийских, поволжских, а сталь, железо листовое и сортовое и жесть оставались на южных заводах лишь в количестве 34%. Даже столь нетранспортабельный продукт, как топливо, вывозился из Донбасса в размере 28%, а железная руда экспортировалась в размере около 15% за границу (1912 г.).

Не вдаваясь в детали истории развития отдельных отраслей промышленности Донбасса и их современного положения [об этом см. ниже], перейдем к рассмотрению удельного веса этих отраслей промышленности как в экономике всего рассматриваемого района, так и отдельных округов, для чего приводим следующую таблицу [см. также картограмму: *Цензовая промышленность*]:



Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПС

Цензовая и нижецензовая промышленность.

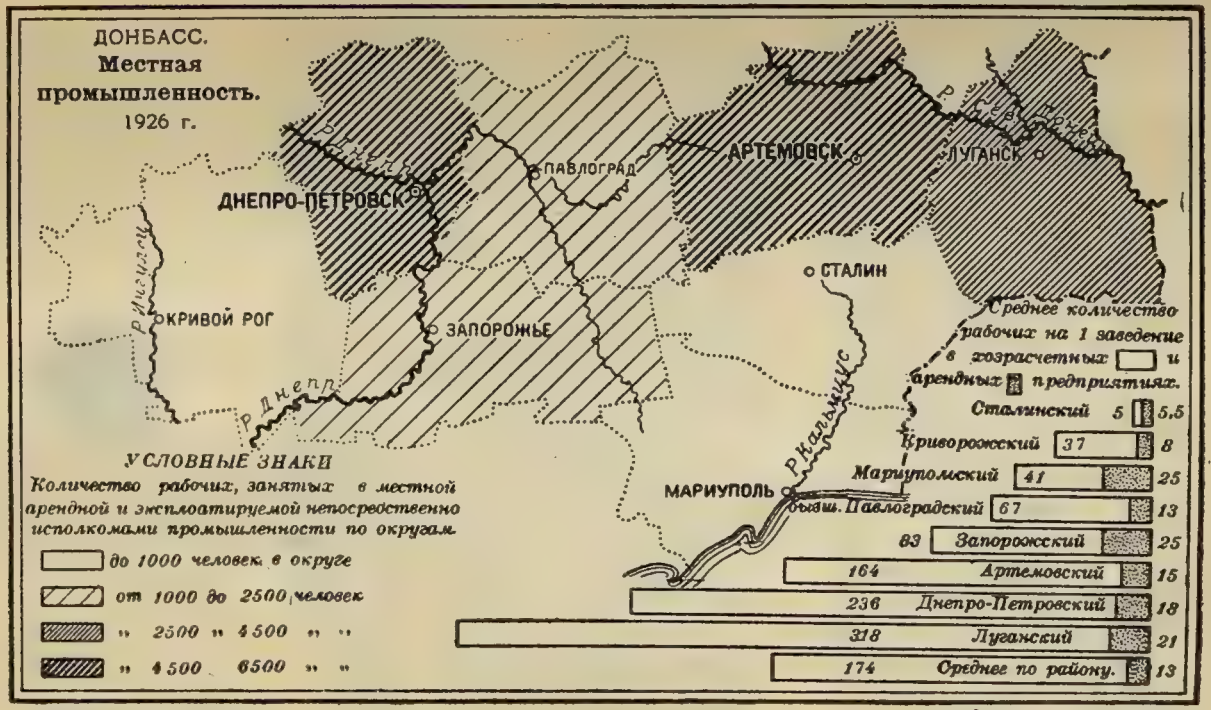
Округа	Добыча и обработка минералов		Горная и горнозаводская		Обработка металлов и машиностроение		Химическая		Пищевкусовая		Прочая		Итого		Нижецензовая промышленность	
	Зав.	Раб.	Зав.	Раб.	Зав.	Раб.	Зав.	Раб.	Зав.	Раб.	Зав.	Раб.	Зав.	Раб	Число заведений	Число занятых лиц
Артемовский	11	11953	32	35348	12	5891	12	7837	21	934	44	1036	132	82449	3856	4657
Сталинский	10	4819	19	87842	6	2678	6	1319	10	331	6	518	57	79507	1398	2035
Луганский	2	29	17	62092	9	14468	3	1226	7	344	5	767	43	79426	2930	3478
Днепропетровский	3	451	4	31497	17	12279	1	81	20	1189	16	2273	61	47728	5099	6151
Криворожский	5	557	17	18476	2	147	2	88	6	221	2	163	34	19655	3968	5570
Мариупольский	3	215	6	6998	4	1717	1	30	8	523	10	598	27	10081	2456	3413
Запорожский	4	80	—	—	9	5588	—	—	14	563	4	270	31	6501	2620	3746
б. Павлоградский	2	159	—	—	3	577	—	—	20	891	3	121	28	1748	2698	8540
Итого	40	18263	90	262253	62	43795	25	10031	116	4996	90	5749	413	345087	24525	32590

Из приведенных итогов удельный вес отдельных отраслей промышленности и роль каждого округа видны в достаточной степени. 76% всего числа рабочих занято в горной и горнозаводской промышленности, 21%—в тесно связанных с нею металлической, химической и силикатной (добыча и обработка минералов) и лишь 3% в пище-вкусовой и прочей. Из рассмотрения общего количества промышленных рабочих по отдельным округам констатируем громадную разницу: от 1,7 тыс. чел. в б. Павлоградском окр. до 97,5 тыс. в Сталинском окр. С этими данными любопытно сопоставить приведенные ранее цифры, характеризующие пролетаризацию населения: отношение числа рабочих к общему числу населения [см. стр. 59 и картограмму: *Пролетаризация населения*]. Здесь мы, естественно, наблюдаем полное соответствие: и абсолютно и относительно менее всего рабочих в б. Павлоградском округе (1%); затем постепенность такова: Запорожский (2%), Мариупольский (3,6%), Криворожский (4,5%); резко выделяются округа: Артемовский (14,3%), Луганский (16,7%) и Сталинский (20%)—как большой ролью цензовой промышленности, так и высокой степенью промысловости населения.

Роль нижецензовой промышленности в сельских местностях более однородна в отдельных округах [см. таблицу на стр. 105].

Местная промышленность [см. одноименную картограмму] также развита довольно значительно. По округам она распределяется следующим образом:

Округа	Местная промышл. эксплоат. исполком.			Местная арендная промышленность			
	Число заведений	Ср. колич. раб. на 1 зав	Всего рабочих	Весь арендн. фонд	Сдано в арен. завед.	Число рабоч.	Всего рабочих в местн. промыш.
Артемовский	16	164	2620	169	103	1542	4162
Запорожский	4	83	333	56	28	697	1030
Криворожский	4	37	147	204	96	777	924
Луганский	7	318	2223	20	17	358	2581
Мариупольский	4	41	164	49	26	662	826
Сталинский	1	5	5	184	130	715	720
б. Павлоградский	6	67	400	62	54	679	1079
Днепропетровский	23	283	5430	160	52	932	6362
Итого	65	174	11322	904	506	6362	17684



Под ред. Э. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС

Обращают внимание величиной количество заведений, эксплоатируемых исполкомами, общее количество рабочих в них по округам: Днепропетровскому, Артемовскому и Запорожскому. На эти три округа приходится 91% всего количества рабочих, занятых в местной, исполкомской, промышленности, а 9% приходятся на 5 остальных округов, при чем в Сталинском отмечается полное отсутствие предприятий местной промышленности. Примерно тот же порядок занимают округа и в отношении арендной промышленности [см. таблицу на стр. 106]. Последняя не всюду использовала свой фонд: лишь б. Павлоградский, Сталинский, Луганский и Артемовский округа используют около 67% его, остальные же—50% и менее.

ВЫВОДЫ.

Отличительной чертой района является его горнопромышленный характер. Удельный вес Донбасса не только в УССР, но и в Союзе позволяет считать его «Всесоюзной Кочегаркой». Центром, вокруг которого развивается тяжелая индустрия Юга, является Донецкий каменноугольный бассейн. Вместе с тесно связанной с ним железорудной и марганцовой промышленностью, металлургией, металлообработкой и машиностроением, соляной и химической промышленностью он представляет единый комплекс, который условно и понимается нами под наименованием «Донбасс», точнее—Южного горнопромышленного района.

Вся эта промышленность сосредоточена главным образом в Артемовском, Сталинском, Луганском, Днепропетровском и Криворожском округах УССР. [См. картограмму: *Цензовая промышленность*].

Отдельные виды промышленности.

Каменноугольная промышленность.

Взвесь в руках кусочек антрацита,—
Это каменная кровь земли.
Много в ней былого солнца слито,
Чтобы мы вернуть его могли.

В. Рождественский. «Песнь о каменном угле».

Залежи каменного угля известны с XVII в. Имеется интересный документ—указ Петра I от 22 декабря 1722 г.: «... На Дон, в Казачьи городки, в Оленьи горы да в Воронежскую губ. под с. Белогорье для копания каменного угля и руд, которые объявил подъячий Капустин, из Берг-Коллегии послать нарочных и в тех местах того каменного угля и руд в глубину копать сажени на три и больше и, накопав пудов по пяти, привезти в Берг-Коллегию и опробовать и в оном копании руд и угля о воспоможении к губернатору Измайлову послать указ».

Добыча до половины XVIII в. не могла развиться за отсутствием рынка сбыта и путей сообщения. В 1864 г. общая добыча едва достигает 115 тыс. *т*. Последовавшее затем железнодорожное строительство и развитие металлургии Юга дают возможность быстрого развития, при чем рост замечается и абсолютный и относительный: Донбасс начинает из года в год играть все большую и большую роль (в скобках указана добыча Донбасса в %% к общей добыче по России): 1874 г.— 600 тыс. *т* (46%); 1884 г.—1 664 тыс. *т* (42%); 1894 г.— 4 850 тыс. *т* (55%); 1904 г.—13 092 тыс. *т* (68%).

В годы империалистической и гражданской войн и в настоящее время добыча шла таким путем: 1914 г.— 27 566 тыс. *т*; 1915 г. — 26 650 тыс. *т*; 1916 г.— 28 681 тыс. *т*; 1917 г.— 24 733 тыс. *т*; 1918 г. — 8 862 тыс. *т*; 1919 г. — 5 564 тыс. *т*; 1920 г.—4 472 тыс. *т*; 1921 г.—5 831 тыс. *т*; 1921-22 г.—7 191 тыс. *т*;

1922-23 г.—8 092 тыс. *т*; 1923-24 г.—12 170 тыс. *т*; 1924-25 г.—12 409 тыс. *т*; 1925-26 г.— 19 600 тыс. *т*. 1926-27 г.—24 500 тыс. *т*; намечено на 1927-28 г.—28 400 тыс. *т*. Дальнейшее увеличение добычи возможно лишь при увеличении спроса; ныне спрос покрывается полностью. Увеличение спроса зависит, во-первых, от дальнейшего развития промышленности вообще, во-вторых, от удешевления стоимости угля; для этого принимаются следующие меры: закрытие мелких, плохо оборудованных шахт (за 1923-24 г. закрыта 251 шахта из 489); концентрация административного управления (64 административных единицы, вместо 244); повышение производительности труда (за 1923-24 г. на 28%); механизация производства (врубовых машин имеется на 1/X 1925 г. 66, вместо 39 на 1/II 1924 г.); электрификация (в 1922-23 г. электрифицировано 51,5% производства, в 1923-24 г.—61,5%, в 1924-25 г.—до 64%).

Добыча сосредоточена в руках следующих п р е д п р и я т и й:

Наименование предприятий	Количество		Добыча за 1924/25 г. (в тыс *т*)	Число рабочих (среднее за 1924/25 г.)
	Рудников	Шахт		
Общесоюзный трест «Донуголь»	30	165	9 121,7	94 182
Общесоюзный трест «Югосталь»	3	31	2 377,2	28 178
«Транспорткокс»	2	11	531,3	4 803
Общесоюзный трест «Химуголь»	10	59	379,3	3 197
В аренде	—	95	—	—

Главными п о т р е б и т е л я м и донтоплива являлись в 1923-24 г. жел. дороги—ок. 49%—и промышленность—ок. 33%; в 1924-25 г. положение меняется: промышленность забирает 54% добычи, жел. дороги—30%. По своим з а п а с а м СССР стоит на 4-м месте, а Донбасс в Союзе—на 3-м, уступая Кузнецкому и Иркутскому бассейнам—в Сибири; запасы Донбасса определяются приблизительно в 57,5 млрд. *т*.

Несмотря на это, каменного угля у нас потребляется, сравнительно с европейскими странами, весьма незначительное количество. Душевое потребление угля (в *mm*) в СССР—0,23, в Франции—1,5, в Германии—3,71, Англии—3,88, САСШ—4,91.

Коксовое производство. Путем различных химических и механических переработок из каменного угля получается целый ряд продуктов, имеющих широкое применение. Одним из способов такой переработки, так. наз. «обогащения», является коксование — обжигание каменного угля в огромных закрытых печах [см.: *Коксобензольная промышленность*]. Получающийся при этом кокс — пористая масса—применяется в металлургии, в доменном производстве, при плавке руды.

Коксование развивается, но еще далеко от довоенного: получено кокса в Донбассе в 1914 г. 3 326 тыс. *m* (100%); в 1924-25 г.—1 278 тыс. *m* (38,4%); в 1925-26 г. 2 634 тыс. *m* (79,2%); в 1926-27 г. (по плану)—2 909 тыс. *m* (87,4%). Ныне строятся новые печи для получения кокса. Большая часть кокса (61%) вырабатывается «Донуглем».

Трест «Донуголь».

Организован в 1923 г. Постепенно отдельные шахты находившиеся в руках отдельных предприятий (ПТуголь, ГПУ, Аркампром), были в 1923-24 г. влиты также в состав «Донугля». У треста в 1927 г. находилось 486 шахт, разбросанных на пространстве 60 000 *км*², на территории УССР и РСФСР (в Шахтинском окр., Сев.-Кавказского края). Трест быстро расширяет размер своей добычи (до 50 тыс. *m* в день) и сбыт. Успешности работы треста способствует механизация добычи, что является самым ярким показателем рационализации каменноугольного производства и выражается в переходе от паровых двигателей к электромеханическим и в замене мускульной силы забойщика врубовыми машинами. Добыча каменного угля последними сильно прогрессирует; в этом отношении «Донуголь», правда, значительно отстает от заграницы, в особенности от САСШ, где врубовыми машинами добывается примерно 65 — 67% всего американского угля. Об успехах

в области применения врубовых машин в Донбассе свидетельствуют следующие данные: добыча врубовыми машинами, в %% от всей добычи, в довоенное время составляла 0,72%, в 1924-25 г.—5,66%, в 1925-26 г — 7,8%, в 1926-27 г. —15,8%. По одному из крупнейших антрацитовых рудоуправлений Донецко-Грушевского района процент добычи врубовыми машинами в 1-м полугодии 1926-27 г. достиг цифры 39,7 (всей добычи), а во 2-м полугодии—60—65 (см. ст. Гончаренко «К механизации зарубки и доставки в Донецко-Грушевском рудоуправлении», «Уголь и Железо», № 21, 1927 г.). Суммарная экономия от машинной зарубки определяется за первое полугодие 1926-27 г. в размере 76 коп. на тонну угля при общей стоимости машинной добычи (в среднем по «Донуглю») в 2 руб. 44 коп. На ряду с механизацией добычи механизируются доставка, откатка, погрузка и другие процессы, как это видно из следующей таблицы:

Процессы	1924—25 г.	1925—26 г.	1926—27 г.
Доставка угля от забоев к передаточным штрекам без саночников (в тыс. *m*).....	444,2	1 242,5	2685,2
В том числе механическим путем (в тыс. *m*).....	121,6	323,6	1826,2
Рост в %% к 1924—25 г.	100%	266,2%	1509,5
Из всего угля, доставленного механическим способом, приходится на долю угля, доставленного:			
конвеерами (в тыс. *m*)..	55,7	124,6	519,7
скреперами » » » ...	8,2	86,9	1049,1
лебедками » » » ...	57,4	111,5	262,3
Механическая откатка угля (в тыс. *m*).....	—	491,6	665,5
Механическая откатка угля в %% от вал. добычи	—	3,3	3,5
Механическая погрузка (в тыс. *m*)	—	491,6	1396,8

Насколько велико электромеханическое и паросиловое хозяйство «Донугля», свидетельствуют следующие цифры:

Мощность различных механизмов (квт)

Механизмы	На 1/X 1924 г.	На 1/X 1925 г.	На 1/X 1926 г.
Электрические	54 211	55 548	79 819
Паровые	50 194	44 167	38 148
Итого	104 405	99 715	118 767
Степень электрификации	51,25%	55,6%	67,4%

Проектируется расширение производства путем закладки и прохождения новых шахт, оборудование которых и самые работы будут производиться с учетом последних достижений горного дела Зап. Европы и САСШ. Принимаются меры к улучшению качества продукции (сортировка, мойка). Общая производительность труда рабочих и заработная плата характеризуются следующими данными:

На одного рабочего	1923—24 г.	1924—25 г.	1925—26 г.	1926—27 г. (план)
Средне-месячная зарплата	34 р. 57к.	36 р. 93к.	49 р. 09к.	54 р. 94к.
В %% к довоенному			64	80
Средне-месячная производительность в *т.*	7,2	8,7	10,7	12,2
В %% к довоенному: рабочего	—		85	97
забойщика	—		112	115

На протяжении последних лет ясен неуклонный рост зарплаты и производительности труда, при чем рост зарплаты идет более слабым темпом, чем рост производительности труда: большего повышения зарплаты достичь не представлялось возможным,—это привело бы к еще большему повышению себестоимости топлива и его продажной цены, что вредно отразилось бы на рыночной конъюнктуре всего народного хозяйства в целом.

Кроме основного производства добычи угля и антрацита, «Донуголь» вырабатывает кокс (выжиг кокса крупных сортов в тыс. *т*: 1925-26 г.—1 358; 1926-27 г.—1 679; 1927-28 г., план—2 211), разрабатывает месторождения ртутной руды [См.: *Ртутная промышленность*], имеет свои металлообрабатывающие и машиностроительные заводы, на которых изготовляются и производятся предметы рудничного оборудования (насосы, рудничные вагонетки, вентиляторы, лебедки, сортировки, мойки, шахтные лампы), производятся различные механические работы, чугунное и медное литье. На своих керамических, известковых, цементных и кирпичных заводах «Донуголь» изготовляет кирпич, строительный и огнеупорный, черепицу, алебастр, известь и цемент. Всех трудящихся в предприятиях «Донугля» к 1/VII 1927 г. насчитывалось 145 тыс. чел., из коих рабочих непосредственно занятых по эксплоатации — 134 тыс. чел. Правление находится в Харькове (пл. Тевелева, 28). Основной капитал треста—140 007 264 руб.

Состоит акционером: Автопромторга, ВАКОТ'а, Донецкого с.-х. банка, Коксобензола, Промбанка, Совторгфлота, Укрвоздухпути, Харьковского Коммунального банка и Ю.-В. Коммерческого банка. *Состоит пайщиком*: издательства «Буревестник», Одесского Промторга, Т-ва «Погрузка», издательства «Рабочий Донбасса», Укрнарпита и «Экспортугля». *Торговые представительства:* Воронежско-Поволжское (г. Воронеж), Донецкое (г. Артемовск), Днепропетровское, Западное (г. Смоленск), Киевское, Московское, (уг. ул. 1 Мая и Златоустовск. пер.), Одесское и Юго-Восточное (г. Ростов н/Д). *Технические конторы:* Алмазнянская (ст. Алмазная), Артемовская, Сталинская и Шахтная. Контора по электрокольцеванию Алмазно-Марьевского р-на.

Рудоуправления в составе треста: *Золототсшков кое*, Артемовский окр., Артемовский горн. р-н, р-к Горско-Ивановский, п/о. Марьевка, Арт. окр. Объединен. 5 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 2 469, 19 дв., мощн. 939 л. с.—196 кв. Продукция 2 152 т. р., *Голубовское*, Луганского окр., Лозово-Павловский р-н, п/о Марьевка. Объедин. 6 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 2 899, 41 дв., мощн. 1 831 л. с. Продукция — 2 660 т. р. *Первомайское*, Варвараполье, Луганского окр., Золотопавловский р-н, п/о. Варваро-

полье. Объедин. 5 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 3 490, 2 дв., мощн. 6 120 л. с. Продукция — 2 819 тыс. р. *Ирминское*, Луганского окр., Лозово-Павловский р-н, входит 1 действ. р-к. Добыча угля. Раб. 1917; 3 дв., мощн. 2 285 л. с. — 1 578 кв. Продукция — 1 618 т. р. *Кадиевское*, пос. Кадиевка, Луганского окр. Объедин. 6 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 5 558, 88 дв., мощн. 12 677 л. с., продукция — 4 039 т. р. «*Парижская Коммуна*», Луганск. окр., Алчевский р-н, п/о Алчевская. Объедин. 9 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 3.239, 51 дв., мощн. 4 491 л. с., продукция— 2 880 т. р. *Брянское*, Луганского окр., п/о Лозовая-Павловка, Объедин. 8 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 6 851, 81 дв., мощн. 5 639 л. с.; продукция — 6 039 т. р. *Сорокинское*, Шахтинского окр., Сорокинский р-н. Объед. 8 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. — 2 115, 16 дв., мощн. 757 л. с. *Красно-Донское*, ст. Семейкино, Донецкой ж. д., Шахтинского окр., Сорокинский р-н. Объедин. 8 действ. р-ков. Добыча угля. Раб.—2 563, 8 дв., мощн. 1 990 л. с., *Горловское*, пос. Горловка, Артемовск. окр. Объедин. 5 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 8 053, 20 дв., мощн. 3 487 л. с. — 4 063 кв.; продукция — 8 539 т. р. *Екатериновское*, Старинского окр., Макеевский р-н. Объедин. 7 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 4 540, 91 дв., мощн. 4 911 л. с.; продукция — 3 896 т. р.; *Щербиновское*, Щербиновка, Артемовского окр., Объедин. 7 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 6 169, 15 дв., мощн. 7 780 л. с.; продукция — 7 411 т. р. *Мушкетовское-Буденновское*, Сталинского окр., Макеевский р-н, Сталин, почт. ящик № 31. Объедин. 10 действ. р-ков. Добыча угля. Раб. 7 262, 76 дв., мощн. 8 225 л. с.; продукция — 5 644 т. р. *Моспино-Рясненское*, ст. Моспино, п/о Иловайское. Объедин. 3 р-ка. Добыча угля. Раб.—446, 9 дв., мощн. 238 л. с.; продукция—, 95 т. р., *Щегловское-Красногвардейское*, Сталинского окр., Макеевского р-на, ст. Щегловка. Объедин. 2 действ. р-ка, п/о Сталино. Раб.—3 196, 2 дв., мощн. 2 060 л. с.; продукция — 2 384 т. р. *Рутченковское*, Сталинского окр., ст. Рутченковская, п/о Рутченково. Объедин. 10 действ. р-ков. Добыча угля. Раб.—6 823, 8 дв., мощн. 12 010 л. с.; продукция —7 621 т. р. *Вознесенское (Петровское)*, ст. Мандрыкино, Екат. ж. д., Сталинского окр., Вознесенск. р-н. Объедин. 7 действ. р-ков. Раб.—6 085, 133 дв., мощн. 3 233 л. с.; продукция — 5 020 т. р. *Гришинское*, Гришино, Артемовского окр., Ново-Эконом. р-н. Объедин. 4 действ. р-ка. Добыча угля. Раб.—2 759, 15 дв., мощн. 2 004 л. с., продукция — 3 065 т. р. *Бело-Калитвенское*, Шахтинского окр. К-ра Усть-Белокалитвенская. Объедин. 2 р-ка. Добыча угля. Раб.—572, 8 дв., мощн. 240 л. с. 64,5 кв. *Должанское*, ст. Шарапкино, Шахтинского окр., п/о Должанское Объедин, 7 действ. р-ков. Добыча антрацита. Раб. 2 565, 8 дв., мощн. 1 249 л. с. — 800 кв. *Власовское*, Шахтинского окр., 1 действ. р-к. Добыча антрацита. Раб.—3 580, 89 дв., мощн, 14 198 л. с. *Несветайское*, при слободе Алексеевка. Объедин. 3 действ. р-ков. Добыча антрацита. Раб. 1 679, 28 дв., мощн. 635 л. с.—523 кв. *Донецко-Грушевское*. Шахтинского окр. Объедин. 5 действ. шахт. Добыча антрацита. Раб.—5 296, 102 дв., мощн. 4 651 л. с. *Боково-Антрацитное*, р-к. Краснополучка, Луганского окр., п.-т. о. Боковский Антрацит. Объедин. 10 действ. р-ков. Добыча антрацита. Раб. — 4 111, 72 дв., мощн. 397 л. с. *Боково-Хрустальское*, Анненский р-к, п.-т. к-ра Криндачевка, Луганского окр. Объедин. 11 действ. р-ков. Добыча антрацита. Раб.—4 656, 60 дв., мощн. 2 866 л. с. *Снежнянское*, Луганского окр., п. Снежный, Сорокинского р-на, п/о Алексеево-Леоново, Луганского окр. Объедин. 6 действ. р-ков. Раб.—4 232, 59 дв., мощн. 1 806 л. с., продукция — 3 800 т. р. *Чистяковское*, Сталинского окр., Краснолучского р-на, п/о Алексеево-Леоново. Объедин. 14 действ. р-ков. Добыча антрацита. Раб.—2 238, 87 дв., мощн. 2 056 л. с.—1 023 кв.

Коксовое производство «Донуглля». Коксовальные установки: *Брянская*— при Брянском рудоупр. Число печей 60; *Рутченковская* — при Рутченковском рудоупр. Число печей 130; *Щербиновская* — при Щербиновском рудоупр. Число печей 37.

Подсобные предприятия. *Горловский машиностроительный з-д.* ст. Горловка. Чугун. и медное литье. 23 дв., мощн. 1154 л. с Раб.—897, продукция — 1 364 т. р. З-д *«Свет шахтера»*. Харьков. Лампы «Вольфа», чугун.-медное литье. Раб. 460. *«З-д им. Карла Маркса»*, Варвараполье. Чугун. и медное литье, работы по ремонту рудничного оборудования, 4 дв., мощн. 95 л. с. Раб.—114; продукция 131 т. р. З-д б. Боссе, ст. Сталино. Чугун., медн. литье, 3 дв., мощн. 140 л. с. Раб.—382, продукция—729 т. р. *Ларинские известковые карьеры и з-д*, ст. Сталино, почт. ящик № 24, Известняк, известь негашен. Раб.—207, продукция — 362 т. р. З-д *«Красный Детонатор»*. Новочеркасск. Детонаторы, электродетонаторы. Раб. 205. *З-д б. Михалкова*, ст. Кутейниково. Кирпич, строит., 1 дв., мощн. 95 л. с. Раб.—199. *З-д «Луч Свободы»*, Константиновка. Кирпич. огнеупорн. Раб.—105, продукция 158 т. р. *З-д «Красная Звезда»*, Константиновка. Кирпич огнеупорный. Раб.—132. продукция — 219 т. р. З-д *«Красный Строитель»*. Константиновка. Кирпич красный строит. Раб.—104, продукция—86 т. р. *Часово-Ярские карьеры*, Константиновка. Огнеупорн. отборн. глина. Раб.—23. *З-д «Пролетарий»*, ст. Железная. Кирпич красный строит., 1 дв., мощн. 30 л. с. Раб.—91. *З-д «Коммунист»*, ст. Железная. Кирпич красный строит., 1 дв., мощн. 25 л. с. Раб.—96, продукция — 22 т. р.

Коксобензольная промышленность.

Твердое минеральное топливо, обычно называемое каменным углем, разделяется на два основных вида: собственно каменные угли,—жирные, спекающиеся при накаливании, с большим содержанием водорода (смолистых веществ), и антрациты,—тощие, с малым содержанием смолистых веществ. Жирные угли, с содержанием смолистых веществ 17—23%, при прокаливании их в закрытом пространстве, выделяя из себя летучие смолистые вещества, спекаются в твердую пористую массу—кокс,—уголь, необходимый для доменного производства. Этот процесс—коксование,—подобный обжиганию дерева для получения древесного угля, производится в большом масштабе, в огромных, вместимостью до 10 *т* угля, печах, закрытых от доступа воздуха, при Т° 900—1 000° Ц. Выделяющийся при этом коксовальный газ обычно улавливается и поступает в переработку, что и является задачей коксобензольной промышленности, вырабатывающей из сырого коксовального газа целый ряд химических продуктов. Первоначально, путем постепенного охлаждения и промывки газа, получают: сырой бензол, сырой аммиак и каменноугольную смолу. Путем дальнейшей сложной переработки из этих основных, первичных продуктов получается целый ряд всевозможных и всем известных веществ: карболовая кислота (дезинф. вещество), креозол, нафталин, азотная кислота, шпалопропитывающие

масла, удобрительные туки (сульфат-аммоний, кальциевая и аммиачная селитра), медицинский нашатырный спирт, всевозможные анилиновые краски, лаки, взрыввещества (пикриновая кислота, тротил), проявители для фотографии, лекарства (аспирин, антипирин, антифибрин), сахарин. Перечислить все полезные вещества, получаемые из коксовального газа, не представляется возможным, так как они исчисляются многими сотнями (из одной каменноугольной смолы может быть получено более 400 веществ).

В довоенное время утилизация коксовального газа у нас была поставлена слабо; причиной этому была недальновидность русского правительства, с одной стороны, с другой,—сложная торговая политика Германии, которая не хотела выпускать из своих рук монополии производства химических продуктов коксобензольной промышленности.

Первое время (с 1881 г.) при изготовлении кокса частью использовывали выделяющийся газ, сжигая его в печах, частью же газ улетучивался неиспользованным. Первая попытка устройства коксовых печей (в 1899 г.) с улавливанием побочных продуктов («рекуперационных») оказалась неудачной, и до 1905 г. не выстроено было больше ни одного завода. С 1905 г. развитие коксобензольной промышленности характеризуется следующими цифрами: количество заводов (рекуперационных установок): 1905 г.—3; 1909 г.—4; 1910 г.—5; 1911 г.—6; 1912 г.—8; 1913 г.—10; 1914 г.—13; 1915 г.—17; 1916 г.—23 (при 2 108 печах), из коих действовало 15 (из них 1 в Кузбассе); остальные строились. Усиленное строительство в годы войны понятно: ввоз, из-за границы, главным образом из Германии, прекращен, и правительство поставлено перед необходимостью удовлетворять потребность страны в взрыввеществах, антисептике, красителях, фармацевтических препаратах путем организации производства внутри страны. В течение 1916 г. рекуперационными установками в Донбассе получен газ от коксования 2 433 тыс. *m* угля, что составляет менее 50% общего количества скоксованного угля. Кроме заводов, получающих первичную продукцию переработки газа—смолу, аммиак и бензол, в годы империалистической войны

были выстроены также заводы, производящие дальнейшую их переработку: Макеевский ректификационный — для переработки сырого бензола, Кадиевский нафталинный и Юзовский (ныне Сталинский) азотный з-д (для получения азотной кислоты и аммиачной селитры, необходимой для военного времени). В 1918 г. все заводы стали за прекращением работы коксовых печей. Возрождение начинается с 1920-21 г., когда необходимость получения кокса заставляет пустить в ход рекуперационные печи и химические при них заводы, но, так как первоначально эти установки находились в руках различных металлургических и каменноугольных предприятий, для которых химическое производство было делом второстепенным, восстановление коксобензольной промышленности подвигалось туго, и только со времени организации специального акц. о-ва «Коксобензол» (1922 г.), в составе всех заинтересованных предприятий и ведомств (УСНХ, «Донугля», «Югостали», «Химугля» и ГУВП'а), дело организации этой важной отрасли народного хозяйства пошло более быстрым темпом. В настоящее время «Коксобензол» дает 95% всей продукции Союза (5% дает Амер. Индустр. Колон. «АИК» в Кузбассе). Особенно расширилось производство в 1924-25 г.—в связи с увеличением потребности кокса у металлургических заводов (на 73% сравнительно с 1923-24 г.). Благодаря улучшению техники производства выпуск продукции увеличился еще больше. Главными потребителями «Коксобензола» являются госучреждения (97,7%), а из районов Союза: УССР (45,6%) и центральные районы РСФСР (47,6%). Рабочих в коксобензольной промышленности занято 2 117 чел. (на 1/X 1925 г.) и служащих 574 ч. Месячный заработок одного списочного рабочего в среднем за 1924-25 г.—46 р. 22 к. (в 1923-24 г.—43,60 р.); выработка в месяц одного списочного рабочего—223,20 р. (в 1923-24 г.—143,09). В настоящее время работают следующие заводы (рекуперационные установки): Енакиевский, Макеевский, Ново - Смолянниновский, Сталинский, Кадиевский, Брянский, Никитовский, Щербиновский, Краматорский, Константиновский, Горловский, Байракский, Мушкетовский. Предполагается постройка ряда новых печей. Кроме этих

рекуперационных заводов, улавливающих побочные продукты коксования, работают заводы, перерабатывающие их продукцию.

Размер производства всей коксобензольной промышленности, (а выше мы указали, что на 95% она сосредоточена в Донбассе) выражается в следующих цифрах. В 1925/26 г. выпущено на рынок товарной продукции коксобензольной промышленности на 9,8 млн. руб.; в 1926/27 г. выпуск увеличивается до 13,2 млн. руб. или на 34,5% по сравнению с предыдущим годом. По плану 1927/28 г. запроектировано увеличить продукцию до 18,6 млн. руб. или 40,8% по сравнению с предыдущим 1926/27 г. и на 89,8% по сравнению с 1925/26 г.

АКЦИОНЕРНОЕ О-ВО КОКСОБЕНЗОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ—«КОКСОБЕНЗОЛ».

В ведении ВСНХ СССР.

Харьков, ул. К. Либкнехта, 17/19. Производство. Улавливание побочных продуктов коксования углей и их переработка, смола, сырой бензол, масла каменноугольные, сырой антрацит, нафталин, пек, толуол, ксилол, сольвент, нафталин, техническая азотная кислота, сернокислый аммоний. *Представительства*: Киевское—Киев, Павловская, 29, *Конторы*: московская — Москва, Кузнецкий пер., 3; ленинградская — Ленинград, Просп. 25 Октября, 36/1; крымская — Симферополь, ул. Троцкого; одесская — Одесса, гост. «Пассаж»; Юго-Западное пред-ство — Киев; Сев.-Кавказское обл. пред-ство — Ростов н/Д. В состав треста входят: *Брянский коксобензольный з-д* (б. «Акц. о-во Брянских каменноугольных копей и рудников»); ст. Алмазная, Лозовая-Павловка. *Краматорский коксобензольный з-д* (б. «Крамат. металл. о-во»), ст. Краматорская, Южн. ж. д. *Кадиевский нафталинный з-д* (б. з-д побочных продуктов Копперс); ст. Алмазная, Екат. ж. д. *Макеевский коксобензольный з-д*; ст. Алмазная, Екат. ж. д. *Макеевский коксобензольный и ректификационный з-д* (б. о-ва Пиетт»), ст. Макеевка. *Рутченковский коксобензольный з-д* (б. Коппе), Рутченково. *Сталинский азотный з-д*, ст. Сталино. *Енакиевский коксобензольный з-д* (б. Коппе); ст. Енакиево. *Н. Смоляниновский коксобензольный з-д* (б. Коппе), ст. Юзовка, Екат. ж. д. *Никитовский коксобензольный з-д* (б. Коппе), ст. Никитовка, Южн. ж. д. *Щербиновский коксобензольный з-д* (б. о-ва «Карбонизация»); ст. Щербиновка. *Киевская толевая фабрика* (б. Сусского и Ко), Киев. *Славянская толевая ф-ка* (б. Эпштейна), ст. Славянск. *Мариупольская толевая ф-ка* (б. Гальперина и Михайловского), Мариуполь.

Железорудная и марганцовая промышленность.

Месторождения железной руды встречаются почти во всех районах Союза. Запасы, по последним подсчетам, приведенным в «Пятилетних гипотезах,

железорудной и марганцовой промышленности» (Материалы ОСВОК'а ВСНХ СССР), исчисляются в количестве 1 042 млн. *т*, из коих на долю Донбасса (Кривой Рог) падает 234 млн. *т*. Залежи железных руд в различных местах Донбасса, главным образом в Артемовском окр., а также в так наз. Сатковской котловине, у ст. Сулин, Шахтинского окр., были известны давно, но благодаря их бедности железом и маломощности попытки использования их оканчивались неуспехом [см. *Металлопромышленность*]. Высокое промышленное значение криворожских руд доказал в 70-х годах XIX в. А. Н. Поль, по инициативе которого было организовано «О-во по эксплоатации Кривого Рога» и проведена жел. дорога.

Весь железорудный бассейн делится на 8 отдельных районов:

Наименование районов	Число рудников в 1913 г.	Добыча в 1913 г. (в тыс. *т*)	%% к итогу
1. Район Желтой реки	3	344	5,4
2. Район Саксаганск. пластов	17	4 111	64,9
3. Район пластов Червон. балки	6	213	3,3
4. Ингулецкая группа пластов	1	39	0,6
5. Пласт Тарапака	7	254	4,0
6. „ Кандыбин	в 1913 г. рудники не работали.		
7. „ Лихмановский	15	1 377	21,8
Итого	49	6 339	100

Месторождение руды Кривого Рога занимало и занимает по своей производительности первое место в ряду прочих месторождений Союза. Причины этого: во-первых, качество руды,—криворожская руда представляет собою железный блеск и красный железняк и содержит 60—70% железа; во-вторых, благоприятное положение вблизи минерального топлива. О значении Криворожского месторождения говорят такие цифры: в 1913 г. добыча руды Кривого Рога составляла 70% общей добычи России, а в 1924-25 г.—59%. Темп развития в тыс. *т*: 1885 г.—119, 1893—648, 1903 г.—2 745, 1913 г.—6 355, 1923-24 г.—436, 1924-25 г.—1 283, 1925-26 г.—2 323, 1926-27 г.—3 574, 1927-28 г. (план)—4 328.

Увеличение добычи в предшествующие войне годы шло не только за счет увеличения числа рабочих, но и за счет механизации рудников, так как с переходом от открытых работ на подземные необходимость улучшения технического оборудования выдвигается на первый план.

Главными потребителями криворожской руды в довоенное время являлись доменные заводы Юга (90%). Вывоз руды за границу (через Николаев) подвергался весьма резким колебаниям. Так, вывезено в тыс. *т*: 1905 г.—221, 1907 г.—901, 1909 г.—516, 1911 г.—884, 1913 г.—468. Руда закупалась главным образом Голландией и Германией. Ныне руда закупается «Югосталью» (в 1923-24 г., напр., ей отпущено 72% всей запродажи), затем Краматорским заводом «Донугля» и прочими заводами, по цене в 1924-25 г.—5 руб. 49 коп. за *т*. Экспорт только налаживается: в 1923-24 г. отправлена за границу пробная партия в 7 тыс. *т*, в 1924-25 г. — 219 тыс. *т*, по цене около 7 руб. за *т* фоб Николаев; 1925-26 г.— 150 тыс. *т*; 1926-27 г.— 407 тыс. *т*.

Разработка Никопольского марганцового месторождения началась с 1886 г. Марганец (10 *кг* на 1 *т* стали) употребляется для получения высокосортной стали. На это идет 90% всей продукции, 10% идет на нужды красильного и стекольного производств.

В СССР—богатейшие мировые залежи: никопольские (запас до 100 млн. *т*, по данным В. Г. Мухина) и чиатурские (общих подсчетов по всем площадям нет, старая цифра Н. Д. Ковцоского — 108 млн. *т*). В довоенное время в России марганцовой руды в некоторые годы добывалось больше, чем во всех других странах, вместе взятых: в 1893 г., наприм., добыто во всем мире 195 тыс. *т*, в России — 245 тыс. *т*., в 1913 г. мировая добыча — 2 312 тыс. *т*, в России — 1 245 тыс. *т*. В последующие годы относительное значение добычи по СССР падает. Сравним, напр., приводимые ниже цифры добычи по СССР со следующими данными о мировой добыче: в 1924 г. во всем мире добыто 2 141 тыс. *т*, в 1925 г. — 2 594 тыс *т*. О состоянии этой отрасли промышленности свидетельствуют следующие данные:

Получено руды	1913 г.	1921/22 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924 25 г.	1925/26 г.	1926/27 г.	1927/28 г. (план).
Никополь. Обогащенная руда (в тыс. *m*).....	276	22	66	100	175	478	469	559
Чиатуры. Сырая руда (в тыс. *m*).....	966	31	151	320	498	849	—	—
Урал (в тыс. *m*).....	3	8	7	7	3	7	—	—

Чиатурское месторождение (на Кавказе) сдано в концессию (1925 г.).

Часть марганцовой руды, как в довоенное время, так и теперь отправляется за границу. Экспорт России в 1913 г. равнялся 1 194 тыс. *m*. За последние годы экспорт марг. руды из СССР выражается в следующих цифрах (в тыс. *m*): 1922 г.—206; 1923 г.—391; 1924 г.—508; 1925 г.—601; 1926 г.—632. Главными потребителями внутри СССР являются з-ды «Югостали», Краматорский з-д, з-д им. К. Маркса и з-д «Красный Октябрь».

Число рабочих и производительность труда по железорудной и марганцовой промышленности:

Промышленность	Число рабочих			Годовая производительность (1 раб. в *m*.)			% к 1913 г.			
							По числу рабочих		По производительн.	
	1913 г.	1425/26 г.	1926/27 г. (план)	1913 г.	1925/26 г.	1926/27 г. (план)	1925/26 г.	1926/27 г. (план)	1925/26 г.	1926/27 г. (план)
Железорудная (Кривой Рог)	23 500	9 000	12 043	386	269	306	38,3	51,2	69,7	79,3
Марганцовая (Никополь).	1 600	5 256	6 452	164	82	102	238,5	403,3	50,0	62,2

Динамика зарплаты.

Промышленность	Месячная зарплата 1 раб. в руб.—коп.				В %% к 1924/25 г.	
	1913 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	1926/27 г. (план)	1925/26 г.	1926/27 г. (план)
Железорудная (Кривой Рог) . .	35 00	40 41	50 81	61 05	125,7	151,0
Марганцовая (Никополь)	28 00	34 18	39 08	47 58	114,0	139,0

Сравнение этих данных дает следующую картину:

Динамика зарплаты и производительности труда в %% к 1924-25 г.

	1925—26 г.	1926—27 г.
Железорудная промышленность (Кривой Рог):		
Зарплата	125,7	151,0
Производительность	102,6	116,6
Марганцевая промышленность (Никополь):		
Зарплата	114,0	139,0
Производительность	102,5	127,5

Как видно из этой таблицы, рост зарплаты по железорудной промышленности перегоняет рост производительности труда. Объясняется это тем, что по добыче железной руды увеличивается из года в год добыча из подземных выработок, где производительность труда ниже, чем при открытых разработках. В 1924-25 г. по Кривому Рогу добыча из подземных выработок составила 6% всей добычи; в 1925-26 г. этот процент поднялся до 24, в 1926-27 г. он предполагался до 47.

Этим обстоятельством объясняется и сравнительно высокая себестоимость криворожской руды по сравнению с уральской, как это видно из следующих данных:

Тресты	Себестоимость тонны руды в р.—к.					
	1924—25 г.		1925—26 г.		1926—27 г.	
	Вся себестоимость	В том числе зарплата.	Вся себестоимость	В том числе зарплата.	Вся себестоимость	В том числе зарплата.
«Юрт»—железная руда.	4 70	2 13	5 80	2 76	5 79	2 77
Бакальский трест (Урал)	5 69	нет св.	7 09	2 83	6 20	2 52
«Уралруда»	нет	свед.	3 72	1 41	3 60	1 32

ЮЖНОРУДНЫЙ ТРЕСТ—«ЮРТ».

Правление — Харьков, ул. К. Либкнехта, 17/19. Представительства и конторы:—московская — Москва, Покровка, Колпачный пер., 5; днепропетровская—Днепропетровск, Просп. К. Маркса, 17; николаевский склад—Николаев, ул. Свердлова, 25/11. В состав треста входят: рудники действующие, на консервации, на положении охраны и предприятия подсобные.

Рудники действующие.

А. ДОБЫЧА ЖЕЛЕЗА. Криворожский окр.: 1. *Артемовский р-к* (б. Галковский). Ст. Карнаватка, Екат. ж. д. 2. *Карла Либкнехта р-к* (б. Шмаковский), близ ст. Шмаково, Екат. ж. д. 3. *Октябрьской Революции р-к* (б. Ростовский), близ ст. Вечерный Кут. 4. *Ленинский р-к*, ст. Калачевская, Екат. ж. д. 5. *Пролетарский р-к* (б. Карнаватский), От ст. Мудреная, Екат. ж. д., в $^1/_2$ *км.* 6. *Им. Троцкого р-к* (б. Саксаганский), от ст. Мудреная, Екат. ж. д., в $^1/_2$ *км.* 7. *Им. Шварца р-к* (б. Фермиер), от ст. Желтая Река, Екат. ж. д., $^1/_4$ *км.* 8. *Евгениевский р-к*, ст. Ингулец, Екат. ж. д., в $^3/_4$ *км.* 9. *Широкий р-к*, от ст. Ингулец, Екат. ж. д., в $^1/_4$ *км.* 10. *Ингулецкий «С» р-к.* от ст. Кривой Рог., Екат. ж. д., в 2 *км.* 11. *Божедарский р-к*, от ст. Калачевская, Екат. ж. д., в $1^1/_2$ *км.*

Б. ДОБЫЧА МАРГАНЦА. Криворожский окр. (р-ки Никопольского марганцового р-на): 1. *Им. Коминтерна* (б. Городищенский марганцовый р-к), ст. «Марганец», Екат. ж. д. 2. *Им. т. Мак имова*, ст. «Марганец», Екат. ж. д. 3. *Им. т. Раковского* (б. Покровский) *р-к*, от ст. Чертомлык, Екат. ж. д., в $17^1/_2$ *км.* 4. *Марьевский р-к*, ст. «Марганец», Екат. ж. д.

Рудники на консервации.

Р-к Бухник, ст. Шимановская, Екат ж. д. *Р-к Генрих*, ст. Червонная, Екат. ж. д. *Р-к б. Каменковича*, ст. Николо-Козельск, Екат. ж. д. *Р-к Камчатка*, ст. Желтые Воды, Екат. ж. д. *Ковалевский р-к*, ст. Желтые Воды, Екат. ж. д. *Коломойцев р-к*, ст. Желтые Воды, Екат. ж. д. *Коломойцев р-к*, ст. Шимановская, Екат. ж. д. *Краматорский р-к*, ст. Рахмановка, Екат. ж. д. *Краснокутский р-к*, от. Желтые Воды, Екат. ж. д.

Р-к Либермана, ст. Карнаватка. *Лихмановский р-к*, ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Роковатский р-к*, ст. Роковатая, Екат. ж. д. *Р-к Лысска*, разъезд Терны, Екат ж. д. *Малодобровольский р-к*, ст. Ингулец, Екат. ж. д. *Р-к «Надежда»*. ст. Червонная, Екат. ж. д. *Островецкий р-к*, разъезд Терны, Екат. ж. д. *Полевой р-к*, ст. Латовка, Екат. ж. д. *Р-к «Пужмерки»*, ст. Кочочевская, Екат. ж. д. *Рахмановский р-к*, ст. Рахмановка, Екат. ж. д. *Руднев р-к*, ст. Шимановская, Екат. ж. д. *Стародобровольский р-к*. ст. Латовка, Екат. ж. д. *Сушкова Балка р-к*, ст. Червонная, Екат. ж. д. *Тарапаковский р-к* (б. Бабицкого); ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Тарапаковский р-к* (б. Брянского Метал. о-ва), ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Тарапаковский р-к* (б. Манзона), ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Тарапаковский р-к* (б. Кровцова), ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Тарапаковский р-к* (б. об-ва «Русский Провиданс»), ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Р-к Тарапаковский* (б. Ю.-Р. Метал. о-ва), ст. Карнаватка, Екат. ж. д. *Р-к «Цибулька»*, ст. Роковатая, Екат ж. д. *Червонный р-к № 1*, ст, Червонная, Екат. ж. д. *Червонный р-к № 2*, ст. Кривой Рог, Екат. ж д. *Червонный р-к ЮРТ'а* (б. Брянского Метал о-ва), ст. Червонная, Екат. ж. д. *Червонный р-к* (б. Константиновского о-ва), ст. Червонная, Екат. ж д *Р-к Шахта № 5*, ст. Роковатая, Екат. ж. д. *Железный Кварцевый р-к* (б. о-ва Брянских заводов), ст. Моисеевка, Екат. ж. д.

На положении охраны: *Александровский р-к*, ст. Роковатая, Екат. ж. д. *Карнаватский р-к* (б. Брянского Метал. о-ва), ст. Мудреная, Екат. ж. д *Новороссийский р-к*, ст. Вечерний Кут, Екат. ж. д. *Сакаганский р-к*, ст. Мудреная, Екат. ж. д. *Сухая Балка р-к*, ст. Роковатая, Екат. ж. д *Ушаков р-к*. ст. Ингулец. *Р-к Харченко*, ст Калачевская, Екат ж д. *Харинский р-к*, ст. Рядовая, Екат. ж. д.

Подсобные предприятия:

Гданцевская красковая ф-ка, Криворожская красковая ф-ка, Кирпичный з-д, Рудопромывочная ф-ка на марганце.

Металлопромышленность.

Начало железоделательного производства в России относится еще к XVII в.: в 1632 г. голландец Винниус открыл в Туле первый железоделательный завод. В XVIII в. открывается ряд железоделательных заводов на Урале (Демидова, Строганова, Турчанинова и др.), при чем продукция их (в год—100 тыс. *m*) не только покрывала потребность страны, но вывозилась и за границу. К концу этого же века относятся и не совсем удачные попытки организовать железоделательное производство на Юге. В 1796 г. был построен Луганский чугуноплавильный завод, использовавший местное минеральное топливо и руды по р. Лугани. Завод работал с переменным успехом, в зависимости от наличия казенных заказов. В середине XIX в., — столь же неудачно, — на Юге возникают еще два казенных завода: Керченский, в Керчи, и Петровский, в с. Корсуни, Бахмутского

уезда (ныне Артемовского окр.). Оба завода, проделав несколько удачных,—а больше неудачных,—опытов выплавки чугуна, один за другим закрылись. Столь же безрезультатны были опыты построенного в 1866—70 г. г. Лисичанского казенного завода. «Одно высокопоставленное лицо, получившее в подарок статуэтку, отлитую на Лисичанском заводе из своего чугуна, показывало ее всегда, как драгоценность, так как она представляла почти единственное изделие завода, стоившего правительству несколько сот тыс. рублей» (Рагозин: «Железо и уголь на Юге России». 1895 г.). Несколько более удачными оказались начинания частных предпринимателей: американца Дж. Юза, построившего в конце 60-х годов XIX в. чугунолитейный и рельсопрокатный завод (ст. Юзово, ныне г. Сталин), и Пастухова, построившего Сулинский завод. Однако работа и этих заводов не была блестящей, ибо они пытались основать свое производство на случайных, бедных, с относительно небольшим процентом железа, месторождениях донецкой руды. Более быстрое развитие металлургии на Юге началось с открытия богатых, более рентабельных для плавки железных руд Кривого Рога. Один за другим появляются заводы, использующие эти руды: 1887 г.—Александровский завод, в г. Екатеринославе — Брянского о-ва, Днепровский завод—«Южно-Русского Днепровского Металлург. о-ва», в с. Каменском (близ ст. Запорожье) и трубопрокатный завод Шодуар, в Екатеринославе; в 1892 г. — Гданцевский чугуноплавильный завод, в Кривом Роге; в 1895 г.—завод Донецко-Юрьевского Металлургического о-ва, близ ст. Юрьевка, Дружковский завод Донецкого о-ва железоделательного и сталелитейного производства; в 1896 г.—Таганрогский, Никопольский, Мариупольский, Кадиевский, Макеевский металлургический заводы, машиностроительный завод Гартмана в Луганске; в 1897 — 98 г. — еще 5 заводов. В 1899 г. в Донбассе работают уже 18 доменных и 4 передельных завода с производительностью в 1 355,7 тыс. *т* чугуна в год. Это был период бурного развития металлургии, объясняемый правительственными льготами (покровительственные пошлины и государственные заказы—главный контингент заказов—обеспечивали сбыт по высоким ценам на много лет

вперед). Сочетание природных богатств Юга (криворожские руды и донецкий уголь) сосредоточило капиталы предпринимателей, главным образом иностранных (из вышеуказанных 24 заводов только 5 были выстроены на русские капиталы), именно на Юге России.

Развитие металлургии Донбасса сравнительно с общим развитием металлопромышленности России характеризуется следующей таблицей:

Года	Выплавлено чугуна (в тыс. *m*)		Производство Юга в % к общей выплавке в России
	Всего в России	На Юге	
1869	329	5	1,5
1879	435	15	3,4
1889	710	139	19,6
1899	2 711	1 354	49,9
1904	2 975	1 818	61,1
1910	3 046	2 064	67,8
1913	4 656	3 110	96,8

Но такое развитие могло итти только до известных пределов и при известных условиях, так как благодаря строительной горячке, не все заводы были достаточно хорошо оборудованы, при устройстве их не были учтены нормальный рост промышленности и рынок сбыта, вследствие чего некоторые из них, как убыточные, даже закрылись (Керченский, Кадиевский), другие же—из русских рук перешли в руки иностранного капитала. С 1900 г. вплоть до настоящего времени постройка в стране новых металлургических заводов прекращается, и незначительное увеличение продукции заводов, наблюдающееся и после 1900 г., идет главным образом за счет расширения производства имеющихся крупнейших заводов, устройства новых цехов в них и т. д. Такая депрессия металлургической промышленности вследствие кризиса сбыта, особенно острая в 1903 г., продолжается все десятилетие, до 1910 г. За этот период мы видим очень незначительное повышение, а иногда, в отдельные годы, даже и понижение размера производства, которое выражается в следующих цифрах:

Годы	Выплавка чугуна в среднем в год (в тыс. *m*)			Производство стали в среднем в год (в тыс. *m*)		
	Всего в России	В Донбассе	Донбасс в % к общей выплавке	Всего в России	В Донбассе	Донбасс в % к общему производству
1901—1905.....	2 730	1 553	56,9	2 375	1 271	53,5
1906—1910.....	2 858	1 897	66,4	2 551	1 310	51,4
1911—1913.....	4 145	2 786	67,2	4 403	2 450	55,6

С развертыванием железнодорожного строительства, с 1910 г., металлургические заводы вновь развиваются. Сбыт, главным образом рыночных сортов металла, вновь обеспечен, рынок даже предъявляет требования большие, чем заводы могут удовлетворить (уже в 1912 г. часть потребности в металле удовлетворяется импортом); цены становятся вновь более выгодными. Для южных заводов через синдикат Продамета за 1910—13 г.г. поступают громадные заказы. Производство заводов быстро растет, но все-таки оно не покрывает все возрастающего спроса, так, что в 1914 г., напр., был разрешен ввоз из-за границы 300 тыс. *m* чугуна. С началом войны в конъюнктуре металлургического рынка происходит ряд изменений: падает спрос на рыночные сорта, вновь возрастают казенные заказы; однако производство благодаря расстройству транспорта, недостатку сырья и топлива начинает сокращаться: 1/III 1915 г. остановлено 18 из 63 доменных печей. Перерабатывающие заводы расширяются и даже строятся новые (Царицынский, Николаевский). К началу революции мы имеем в Донбассе: 18 заводов (вместе с Керченским и Мариупольским) с 65 доменными печами, с фактической производительностью в 3 млн. *m*; 99 мартеновских печей и бессемеровских конвейеров с производительностью в 2,6 млн. *m*; 279 прокатных станов с производительностью в 2 млн. *m*. В последующие годы гражданской войны, особенно болезненно отра-

зившейся на хозяйстве Украины, металлургические и машиностроительные заводы Донбасса сильно пострадали, так как находились на театре военных действий и подвергались постоянному разрушению, разграблению, эвакуации. Их восстановление началось в 1920 г., когда все они были объединены в ЦПТИ. При объявлении нэпа (1922 г.) 3 комбината (Петровский, Юзовский, Макеевский) были объединены в трест «Югосталь», находящийся в ведении ГКМП'а. Все остальные заводы Юга объединились в главк «Главметукр». Впоследствии в целях концентрации все заводы были перегруппированы в 2 треста: Южный Металлургический («Югосталь») и Южный Машиностроительный («Южмаштрест»). В первый вошли заводы: Петровский, Макеевский, Юзовский, Южно-Брянский, Шодуар А, Шодуар В, Шодуар С, Гантке, «Сириус,» Днепровский, Никопольский, Мариупольский, «Русский Провиданс,» Сулинский, Донецко-Юрьевский (Дюмо), Таганрогский, Дружковский, Гданцевский, Ольховский, Кадиевский, Константиновский, Дебальцевский, Керченский. Во второй вошли заводы: Луганский, Харьковский паровозостроительный, Литугинский, Торецкий, Таганрогский (Русско-Балтийский) и Николаевский (Новаль, Ремсуд, Руссуд, Темвод).

Со второго полугодия 1924-25 г. металлический рынок СССР начинает ощущать голод. Параллельно с бурным развитием металлопромышленности растет, значительно перегоняя ее, рыночный спрос. Следующая таблица спроса и предложения на главнейшие виды металлопродукции достаточно наглядно подтверждает это:

	1924 25 г.	1925-26 г.	1926-27 г.	1925 26 г. в %% к 1924,25 г.	1926/27 г. в %% к 1924/25 г.
Спрос (в мил. *m*)..	1 47	2,49	3,23	169 0	219 0
Предложение (в миллион. *m*)..	1,33	2,13	2,53	161,0	190,5
% удовлетворения.	90,0	85,8	78,3	—	—

Здесь нужно отметить, что металлопромышленность уже в предвоенное время перестали полностью удовлетворять быстро возраставший спрос развивавшегося капиталистического хоз-ва.

Такое же отставание металлопромышленности от общего темпа развития народного хоз. мы наблюдаем и теперь. В то время, как в ряде отраслей пр-ти мы далеко перешагнули довоенный уровень, металлургия не дошла до него на 20—30%.

Следующая сводка показателей по главнейшим отраслям промышленности (в валовой продукции) и народного хозяйства иллюстрирует изложенное.

I. Промышленность.

	1926/27 г.	1927/28 г. (план)
	в %% к 1913 г.	
Уголь	107,1	124,1
Нефть	109,7	120,7
Чугун	70,5	82,3
Металл	76,3	85 2
Бумажн. ткани	105,4	112,0
Галоши	109,6	132,6
Соль	102,0	114,2

II. Сельское хозяйство.

Посевная площадь	95,1	97,6
Количество лошадей	82,6	88,3
„ крупного рогатого скота	106,3	112,3

III. Транспорт.

Жел.-дор. сеть (длина)	130,3	132,0
Грузооборот	99,1	114,2

Кто же главнейшие потребители металла? Ответ на этот вопрос дает Л. И. Гольдман („Экономическое Обозрение", 1927 г., март):

Группы потребителей	1913 г.		1926/27 г.	
	В тыс. *т*	в %%	В тыс. *т*	в %%
1. Железнодорожный спрос	1310,4	26,4	725,6	17,7
2. Государственные заказы	294,8	6,0	68,6	1,7
3. Промышленный спрос	1965,6	40,0	2088,4	51,0
4. Коммунальное хозяйство и строительство	655,2	13,1	491,4	12,0
5. Крестьянское хозяйство и ремесленный спрос	720,7	14,5	720,7	17,6
Итого	4946,7	100,0	4094,9	100,0

При сопоставлении довоенного и современного спроса на металлопродукцию констатируется повышение промышленного потребления металла (в абсолютном отношении превысившего довоенное, несмотря на отход от России Польши и Прибалтики — крупных потребителей металла). Одним из обстоятельств, способствовавших этому, является удвоенное, сравнительно с довоенным, производство с.-х. машин.

Каковы же дальнейшие перспективы развертывания металлопромышленности? До 1926-27 г. расширение потребления и производства в металлопромышленности, обогнавшее в отдельных статьях довоенные цифры, шло за счет восстановления старых бездействовавших заводов и увеличения нагрузки действующих. В этом направлении металлопромышленность дошла до последних пределов, и дальнейшее развитие ее возможно лишь при условии значительных капитальных вложений в реконструкцию существующих и постройку новых заводов. По данным, опубликованным в „Торг.-Пром. Газете“ (10/XII—1927 г.), затраты на выстроенные уже предприятия металлопромышленности (16 объектов) составляют 12 млн. руб. Затраты на уже строящиеся предприятия (28 объектов), общей стоимостью в 259,6 млн. руб., к I/X—1927 г. достигли 63,4 млн. руб., и стоимость 10 предприятий, намеченных к постройке с 1927-28 г., по контрольным цифрам 1927-28 г. определяется в 439,7 млн. руб.

Несомненно, что только при этом условии,—при условии затраты громадных средств на строительство новых заводов,—можно будет прекратить дальнейшее

расхождение „ножниц" спроса и предложения металла. Ниже (см. стр. 150) мы приводим перечень крупнейших новых строительств и капитальных работ по Донбассу.

Положение металлопромышленности в Донбассе в настоящее время характеризуется следующей таблицей:

Производство металла (в тыс. *т*):

Годы	Чугун			Сталь			Прокат		
	Всего в СССР	В том числе в Донбассе	% % Донбасса от всей продукции	Всего в СССР	В том числе в Донбассе	% % Донбасса от всей продукции	Всего в СССР	В том числе в Донбассе	% % Донбасса от всей продукции
1913.	4209,0	3101,9	73,7	4060,0	2728,6	67,2	3324,8	2309,2	69,5
1920/21.....	115,7	24,5	21,2	184,5	46,3	25,1	149,9	32,6	21,5
1921/22.....	171,6	78,3	45,6	322,5	133,7	41,4	247,4	87,0	35,2
1922/23.....	300,4	112,7	37,5	615,0	216,7	35,3	435,9	150,3	34,5
1922/24....	652,9	371,0	56,8	993,4	398,2	40,1	650,8	256,5	39,4
1924/25.....	1304,7	880,9	67,5	1865,3	866,3	46,4	1278,4	562,3	44,0
1925/26.....	2197,7	1672,2	76,0	2941,3	1626,2	55,3	2198,7	1226,1	55,8

Стоимость товарной продукции в довоенных рублях по ценам 1913 г. составляет в млн. руб. для г.г.: 1922-23—17,9, 1923-24—34,3, 1924-25—85,6. Из приведенных цифр ясны темп развития металлургии и то доминирующее положение, которое хочет здесь занять,— и совершенно справедливо,—Донбасс.

Большая часть металлургических заводов Юга сосредоточена в руках треста «Югосталь», на долю которого (1925-26 г.) приходилось 69% всей выплавки чугуна, 47% всего производства стали и 46% всего проката в СССР (см. выше таблицу). Все годное еще к восстановлению оборудование находящихся в ведении «Югостали» заводов уже введено в работу. Расширение работы «Югостали» в 1926-27 операционном году сверх намеченной программы было бы возможно лишь при условии выполнения тех капитальных работ, которые были намечены по программе на 1925-26 операционный год. По этой программе предполагалось произвести капитальных затрат внутри страны на сумму в 56 млн. р. и установить ожидавшееся

заграничное оборудование на сумму в 14 млн. руб. Развитие работ «Югостали» представлено в следующей таблице:

Производства	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.	1925/26 г.	Программа 1926/27 г.
Уголь, добыча в тыс. *m*	992,0	1603,6	3277,5	3040,5	3521,8
„ „ в %% к 1922-23 г.	100	161,7	339,7	306,5	355,0
„ „ „ „ предыд. году.	—	161,7	148,2	127,9	115,8
Кокс, производство в тыс.. *m*	136,7	393,7	838,7	1153,4	1357,9
„ „ в %% к 1922-23 г.	100	288,0	613,5	843,7	993,3
„ „ „ „ „ предыд. г.	—	288,0	213,0	137,5	117,7
Чугун, выплавка в тыс.. *m*	112,6	287,8	722,1	1520,7	1894,4
„ „ „ %% к 1922-23 г.	100	255,6	641,3	1350,5	1682,4
„ „ „ „ „ предыд. г.	—	255,6	250,9	210,5	124,6
Сталь, в тыс. *m*	173,3	308,3	705,0	1379,2	1711,6
„ „ %% к 1922-23 г	100	177,9	406,8	795,8	987,9
„ „ „ „ предыд. году	—	177,9	228,7	195,6	124,1
Готовый прокат, в тыс.. *m*	127,7	187,4	448,2	1078,8	1267,9
„ „ „ %% к 1922-23 г.	100	146,8	351,0	844,8	922,9
„ „ „ „ „ предыд. г.	—	146,8	340,4	240,7	117,5
Железные трубы в тыс. *m*	19,4	33,5	57,1	85,0	89,8
„ „ „ %% к 1922-23 г.	100	172,7	294,3	438,1	462,9
„ „ „ „ „ предыд. г.	—	172,7	170,4	148,9	105,7
Изделия, в тыс. *m*	21,5	28,7	62,2	90,9	116,7
„ „ %% к 1922-23 г.	100	133,5	289,3	422,8	592,8
„ „ „ „ предыд. г.	—	133,5	216,7	146,1	128,4

Все готовые доменные печи пущены в ход; возможно восстановление бездействующих: в Кадиевке—2, на Гданцевском заводе—2, на Рыковском заводе—1, всего на 44,3 тыс. *m* в месяц, или 531 тыс. *m* в год. Если к этому прибавить строящуюся печь на Макеевском заводе и восстановление печей в Днепропетровске, на заводе Дюмо, то максимальная возможность выплавки чугуна при восстановлении лишь существующих печей, без постройки новых, составит 3 млн. *m*. Что же касается выплавки стали, то в настоящее время работают 62 печи; резервов—никаких; наоборот, старые мартеновские цехи Сталинского и Днепровского заводов находятся в таком состоянии, что их, по соображениям охраны труда, необходимо как можно скорее остановить. Расширение выплавки стали, таким образом, возможно исключительно за счет постройки новых печей. По оборудованию прокатных

цехов имеется резерв в размере 25%. Однако, так как нехватает электрической энергии для прокатных станов, полная нагрузка последних также требует вложения значительных средств.

Динамика себестоимости представляется в следующем виде:

Производства	1923/24 г.	1924/25 г.	1-е полуг. 1925/26 г.	Прогр. на 1926/27 г.
Кокс	0,38.00	0,28.10	0,29.73	0,28
Чугун литейный	1,19.55	0,89.30	0,94.60	0,96
„ передел.	1,16.96	0,82.50	0,87.18	0,86
Сталь мартеновская	1,51.31	1,15.07	1,17.56	1,30
Рельсы 1-го сорта	2,62 29	1,79.14	2,05.20	2,25
Железо сортовое	2,59.19	1,73.10	1,97.10	2,10
„ кровельное	4,66.58	3,19,35	3,30.00	3,60

Здесь однако еще не учтено повышение зарплаты и цен на топливо, ибо программа составлена до этого повышения. Таким образом, почти по всем продуктам наблюдается снижение себестоимости за 1924-25 операционный год против предыдущего года и подъем себестоимости в 1925-26 г., с продолжением некоторого повышения и в 1926-27 г. (даже без учета повышения цен на топливо).

Тяжелое машиностроение на Украине почти все сосредоточено в Южном Машиностроительном тресте (Южмаштрест, или ЮМТ). В состав его в 1922 г. вошли почти все крупные машиностроительные заводы Юга, за исключением Краматорского. Основным ядром Южмаштреста являются четыре крупных завода: Харьковский паровозостроительный, Луганский паровозостроительный, Николаевский судостроительный и Торецкий сталелитейный. В довоенное время эти заводы выполняли главным образом плановые государственные заказы—паровозы, военное судостроение, вагоны, стрелки, крестовины и

запасные части подвижного состава. Удельное значение плановых заказов, значительное и ныне, из года в год повышается, приближаясь к довоенному. Вместе с тем идет значительный рост производства заводов треста.

Рост производства.

Годы	Общий выпуск (в т. довоенных руб.)	Плановые заказы	Удельный вес плановых заказ.	%%-е отношение к 1913 г.	Рост производства
1913	28 922	19 638	67,8	100,0	—
1923-24	15 814	10 499	66,3	54,5	100%
1924-25	23 514	11 653	49,5	81,2	149%
1925-26	32 514	17 299	53,2	112,4	203%
На 1921-27	38 803	22 623	58,3	134,1	246%

С 1926-27 г. развитие заводов пойдет нормальным темпом,—только за счет повышения производительности труда, рационализации и частичного усиления оборудования, так как прирост производства за счет догрузки заводов уже не может иметь места. Исключение составляет Николаевский завод—мощный колосс, с почти новым оборудованием, который еще не загружен постройкой судов. Но развитие коммерческого судостроения даст, надо полагать, в ближайшее время полную нагрузку и этому заводу.

Как развернулись основные производства заводов—паровозостроение, вагоностроение, изделия для железнодорожного транспорта и общее машиностроение для широкого рынка, видно из таблицы выпуска их (в тыс. руб.):

Производство	1923 г.	1926-27 г.	% к 1913 г.
Паровозы	8 628	10 028	116
Вагоны	1 678	3 122	185
Изделия жел. дор.	2 911	5 712	197
Общее машиностроение	1 332	6 204	465
Судостроение	6 426	3 761	58

В 1925-26 г. трест включил в производство два завода, бывших на консервации,—Таганрогский инструментальный и Таганрогский котельный. Остается еще неиспользованным судостроительный завод б. Руссуд, который может увеличить производство треста еще на 7 млн. руб. по постройке корпусов судов.

Почти все заводы ЮМТ'а построены в период 1894—1900 г.г.; обновление и пополнение оборудования их в довоенное время было незначительно. В годы войны лишь Николаевский завод, один из наиболее мощных и усовершенствованных заводов, переоборудован новыми станками (1916 г.). Учитывая значительные успехи техники за время войны и в последние годы, нужно признать, что заводы ЮМТ'а являются отсталыми не только по изношенности оборудования, но и по организации производства и техники. Износ оборудования имущества заводов достиг в 1925-26 г. в среднем 43%. Поэтому уже с 1926-27 г. трест должен был начать период расширения и переоборудования своих заводов, так как восстановительный период надо считать законченным еще в 1925-26 г. Это возможно только при осуществлении специализации заводов по основным производствам и сужения ассортимента изделий. В этом направлении имеются значительные достижения во второй половине 1925-26 г., и уже программа 1926-27 г. предусматривала план сокращения ассортимента и осуществления специализации заводов по мере выполнения старых заказов и загрузки заводов основным производством.

ЮЖНОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТРЕСТ — «ЮГОСТАЛЬ».

В ведении СССР ВСНХ.

Харьков, ул. Либкнехта, 17/19. Представительства и конторы: Москва, Мясницкая ул., 15. Ростов н/Д., Малый пр., 64. Киев, ул. К. Маркса, 1. Ленинград, Просп. 25 Октября, 30. Тифлис, ул. Коминтерна, 6.

Добыча каменного угля. Производство: чугун доменный, мартеновские болванки, литье, кованая и обжатая болванка, полосовое, сортовое, листовое, универсальное и трубное железо, проволока круглая и квадратная, катаная, чугунные отливки для вагонеток, трубы чугунные, валки прокатные, болты, гайки, трубы железные и части к ним, мосты, проволока тянутая, гвозди. В составе треста входят: *Днепровский металлический государственный завод имени Дзержинского* (б. Южно-Русского Днепровского Металлургического о-ва), Запорожье-Каменское, близ ст. Тритузная, Екатер. ж. д. Чугун, болванки, железо

сортовое, паровые котлы, 16 двигат., мощностью 32 950 л. с. Раб. — 9 851; продукция — 9 945 т. р. *Проволочно-гвоздильный з-д им. Либкнехта* (б. Гантке), ст. Нижнеднепровск, Екат. ж. д. Проволока, гвозди, болты, заклепки, 4 двиг., мощн. 4 400 л. с. Раб.—4 000; продукция—10 605,9 т. р. *З-д «Коммунар»* (б. «Сириус»), ст. Нижнеднепровск, Екат. ж. д. Вальцы из закаленного чугуна, 2 двиг., мощн. 360 л. с. Раб. — 469: продукция— 2 072,3 т. р. *Макеевский металлургический труболитейный з-ды* (б. «Унион»), ст. Ясиноватая, Екат. ж. д. Чугун, мартен, слитки, трубы, литье разное, железо разное; двиг. общ. мощн. 6 088 л. с. Раб. — 6 792; продукция— 15 400 т. р. *Никополь-Мариупольский з-д* (б. Никополь-Мариупольского горнометаллургического о-ва), ст. Сартаны, Екат. ж. д. Чугун, мартен, таль, трубы, рельсы. Двиг. общ. мощн. 6 700 л. с. Раб. — 4 654; *Кровельно-лопаточный з-д «Коминтерн»*, Днепропетровск, Амур, Двиг. общ. мощн. 130 л. с. Раб. — 1 729. *Таганрогский металлический зав. з-д* (б. Таганрогского металлургического о-ва), ст. Таганрог, Донецк. ж. д. Чугунные трубы, оси, бандажи. Двиг. мощн. 13 966 л. с. Раб. — 1 194. *Сталинский з-д*, Сталино, Донецкого окр. Чугун, мартен, железо разное, вагонетки, болты, гайки, заклепки, 59 дв., мощн. 37 082 л. с. Раб.— 13 548; продукция — 26 540 т. р. *Доменный металлический зав. з-д им. Петровского* (б. Акц. о-ва Брянского рельсопрокатного, железоделательного и механического з-да), ст. Днепропетровск, Болванки разн., рельсы, балки, швеллера, трубы, мосты, жел. конструкции, 21 дв., общ. мощн. 47 940 л. с. Раб. — 16 195. *Металлургический з-д им. Ленина* (б. о-ва «Русских трубопрокатных з-дов»), Днепропетровск. Фасонное литье, трубы и проч.; 10 двиг., общ. мощн. 14 090 л. с. Раб. — 5 158. *Харцыз кий металлообрабатывающий з-д «Универсаль»* (б. «Рено»), Макеевка, Сталинского окр. Вагонетки, мелкое литье. Двиг. мощн. 1 000 л. с. Раб. — 468. *Рудники при Макеевском зав. объединении*, 9 действующих шахт, ст, Мушкетово и Чумаково, Екат. ж. д. Каменный уголь; дв. 14, мощн. 14 725 л. с. Раб. — 11 880, продукция — 10 104 т. р. *Петровские рудники при Петровском металлургическом зав. объединении*, ст. Енакиево, Екат. ж. д. Каменный уголь; двиг. мощн. 8 227 л. с. Раб. — 4 968, продукция — 5 543 т. р. *Сталинские рудники*, 16 действующих шахт. Двиг. 274, мощн. 27 526 л. с. Раб. — 13 139; продукция — 12 766 т. р. *Макеевские коксовальные установки* при Макеевских рудниках. *Петровские коксовальные установки* при Петровских рудниках. *Сталинские коксовальные установки* при Сталинских рудниках. *Ремонтная транспортная база* (б. зав. Русского о-ва) при Сталинском комб. *Безуглавский карьер известкового камня*, близ ст. Ларино. *Карьеры* строительного камня, глины, песку при Сталинском зав. *Ткацкая мастерская*. Парусина для прозодежды при Сталинском комб. *Сельхоз «Октябрьская Революция»* при Сталинском зав. *Типография* при Сталинском зав. *Еленовский карьер* известкового камня, ст. Еленовка, при Макеевском комб. *Сельхоз* при Макеевском комб. *Карбидный з-д* при Макеевском комб. *Никитовский доломитный карьер*, ст. Никитовка, при Макеевском комб. *Типография* при Макеевском комб. *Лесопильный з-д* при кровельно-лопаточном з-де «Коминтерн». *Печной з-д* при з-де «Коминтерн».

ЮЖНЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТРЕСТ—ЮЖМАШТРЕСТ, ИЛИ «ЮМТ».

В ведении ВСНХ СССР.

Харьков, ул. К. Либкнехта, 17/19. *Представительства:* Москва, Мясницкая, 13. Ростов н/Д., ул. Энгельса, 27. Ленинград, Просп. 25 Октября, 19. Паровозы, судостроение военное и коммерческое, вагоны ж.-д. и трамвайные, тракторы и дизеля, компрессоры, насосы, рудничные вагонетки, ж.-д. запасные части, коленчатые валы, вальцы, оси вагонные, трубы железные,

бандажи ж.-д. и трамвайные, прокат железа и проч. В состав треста входят: *з-д им. Октябрьской Революции* (б. Гартмана), Луганск. Паровозы новые. кап. ремонт, паровые котлы, трубопроводы, топки, резервуары, цистерны, мартен, болв., железо сортовое, кровельное, бандажи, пароперегреватели. Двиг. 39, мощн. 9 232 л. с. Раб. — 6 975, продукция — 13 697 т. р. *Таганрогский инструментально-механический з-д* (б. Акц. о-ва зав. Н. Вильде и К°), ст. Таганрог, Донецк. ж. д. Инструменты для разного рода обрабатывающей промышленности, мосты, железные конструкции. Дв. 4, мощн. 350 л. с. Раб.—812. *Лутугинский чугунолитейный з-д* (б. Акц. о-ва Луганских заводов), с. Успенское-Козловское, ст. Лутугино, Екат. ж. д. Вальцы прокатные и мельничные, разное чугунное литье. Двиг. 3, мощн. 275 л. с. Раб. — 500, продукция — 694 т. р. *Лекально-инструментальный з-д им. Лобанова*, Харьков, ул. Котлова, 106. Метчики разн., сверла спиральные, калибры, плашки, авторемонт и разн. изд. Раб. — 65. *Николаевский гос. строительный з-д им. Андре Марти* (б. Николаевского о-ва судостроительных з-дов и верфей «Наваль» и Русского судостроительного о-ва), Николаев. Суда коммерческие и военные разного тоннажа, суда землечерпательные, карав. машины, котлы и трубы, двигатели внутр. сгорания, вагоны-цистерны. Двиг. 23, мощн. 12 789 л. с. Раб. — 5 633. *Торецкий чугунолитейный з-д им. Ворошилова* (б. Бельгийского о-ва), ст. Дружковка, Донецк. ж. д. Стальное литье, запасные жел.-дор. части, вагоны, вагонетки, печи теплушечные. Двиг. 4., мощн. 1 420 л. с. Раб. — 1 590. *Харьковский паровозостроительный з-д им. Коминтерна* (б. Русского паровозостроительного и механического о-ва), Харьков, ул. Плеханова, 126. Паровозы, паровые котлы, двигатели разной конструкции. Двиг. 11, мощн. 5 470 л. с. Раб. — 3 528. *Подсобные предприятия*: кирпичный з-д при Харьковском паровозостроительном з-де. Раб. — 136.

ДНЕПРОПЕТРОВСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ—«МЕТАЛЛООБЪЕДИНЕНИЕ».

В ведении ВСНХ УССР.

Днепропетровск, просп. Карла Маркса, 98.

Производство: Металлообработка. Капит.: осн. — 4 164 020 р.; обор.— 1 110 959 р. Баланс на 1/VIII 1925 г. — 9 963 046 р. Раб. — 2 805. *Представительства*: Москва, Фуркасовский пер., 3. Харьков, Горяиновский пер., 7. В состав треста входят: *з-д им. Карла Маркса («Донецкое Металлургическое о-во штампования»).* Амур. Н.-Днепровск. Днепропетровского окр. Железо мелкосортное, фасонное, литье, болванки. Двиг. 5, мощн. 2 570 л. с. Раб. — 1 185, продукция — 2 772 т. р. *З-д «Красный Профинтерн»* (б. Акц. о-во Старр и К°). Днепропетровск. Проволока, гвозди, шурупы, канатная проволока. Двиг. 2, мощн. 1 040 л. с. Раб. — 810, продукция — 2 158 т. р. *З-д «Спартак»* (б. з-д и ф-ка металлических изделий *«Игла»*), Днепропетровск. Лопаты разные. Двиг.11, мощн. 404 л. с. Раб. — 237, продукция — 102,7 т. р. *З-д им. Артема* (б. Машиностроительный з-д Мантеля), Н.-Днепровск, Днепропетровского окр. Литье рыночн. Двиг. 4, мощн. 532 л. с. Раб. — 341, продукция — 644,2 т. р. *З-д «Цепь»* (б. Зандер и Мартенсон), Днепропетровск. Цепи механические и сварные. Двиг. 3, мощн. 120 л. с. Раб. — 103, продукция— 280,1 т. р. *З-д Синельниковский* (б. з-д по ремонту с.-х. машин и орудий). Синельниково, Днепропетровского окр. Топоры, клещи столярные. Дв. 4, мощн. 187 л. с. Раб. — 154. *З-д Цинко-Цибарочный* (б. Немировского), Днепропетровск. Цибары одинаков. Двиг. 2, мощн. 36 л. с. Раб. —, 68. *З-д «Перун»* (б. «Перун»), Днепропетровск. Кислород, ацетилен. Двиг. 5 мощн. 114 л. с. Раб. — 17.

АВТОНОМНЫЕ КРАМАТОРСКИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ з-ды ПРИ ТРЕСТЕ «ДОНУГОЛЬ».

В вед. ВСНХ СССР.

Ст. Крамоторская, Донецк. ж. д.

Производство: чугун, мартен, железо сортовое, кровельное, проволока катаная, заклепки, костыли, котельные изделия, кокс. *Представительство:* Харьков, пер. Мечникова. В состав объединения входят: *з-д металлургический и машиностроительный.* Дв. мощн. 16 997 л. с. Раб.—6000. Коксовая установка в 50 печей. Раб.—264.

Соляная промышленность.

Донбасс—довольно крупный центр по добыче каменной и выварочной соли, которая производится в Артемовском районе. [Историю развития соляной промышленности см.: *Г. Славянск*]. Уже в довоенное время украинская соль занимала все возрастающее место среди добываемой в стране соли. И теперь рост добычи в Артемовском районе значительно превышает таковой по другим районам, что наглядно видно из следующей таблицы:

Добыча соли.

Районы	1913 г.	1922/23 г.	1923/24 г.	1924/25 г.
Крым — в тыс. *т*	264,4	184,8	172,5	65,0
„ в % к итогу	13,2	18,0	15,0	4,7
„ „ „ „ 1913 г.	—	69,8	65,2	24,6
Астрахань — в тыс. *т*	485	337,6	321,9	308,6
„ в % к итогу	24,3	32,9	28,0	22,5
„ „ „ „ 1913 г.	—	69,6	66,2	83,6
Донбасс — в тыс. *т*	488	176,0	299,9	465,3
„ в % к итогу	24,4	17,1	26,0	33,9
„ „ „ „ 1913 г.	—	36,0	61,4	95,3
Одесса — в тыс. *т*	33,2	84,2	57,9	24,6
„ в % к итогу	1,6	8,2	5,0	2,0
„ „ „ „ 1913 г.	—	253,6	174,3	74,0
Пермь — в тыс. *т*	353,8	112,7	117,4	152,8
„ в % к итогу	17,7	11,0	10,0	11,0
„ „ „ „ 1913 г.	—	31,8	33,1	43,1
Оренбург — в тыс. *т*	42,6	23,5	47,9	72,9
„ в % к итогу	2,1	2,0	4,0	5,3
„ „ „ к 1913 г.	—	55,1	112,4	171,1
Прочие районы — в тыс. *т*	333	108,2	139,0	275,8
„ в % к итогу	16,7	10,8	12,0	20,6
„ „ „ к 1913 г.	—	32,4	41,1	82,8
Итого по СССР	2 000	1 027	1 156	1 375
Процент	100	100	100	100
Итого в % к 1913 г.	—	51,3	57,8	68,7

Как видим, быстро растет, приближаясь к довоенной, добыча каменной соли. Этот сорт соли за последние годы начинает постепенно вытеснять другие сорта (главным образом самоосадочную): в 1923-24 г. каменная соль составляла 30% всей добычи соли, в 1924-25 г.—36%, что объясняется главным образом механизацией и электрификацией добычи и концентрацией производства, позволяющей значительно снизить себестоимость. Добыча производится на 4 шахтах вместо 9 в 1922-23 г. Отправляется соль преимущественно на Украину (131 тыс. *т*), в Центральный промышленно-земледельческий район (122 тыс. *т*), Западный район (75 тыс. *т*), Кавказ и Закавказье (23 тыс. *т*) и за границу (16 тыс. *т*). Главными покупателями соли являются кооперативы (234 тыс. *т*), склады трестированной солепромышленности (83 тыс. *т*), учреждения (43 тыс. *т*), промышленность (11 тыс. *т*) и прочие покупатели (32 тыс. *т*). Отправляют соль пост Пшеничный (85 тыс. *т*) и ст. «Соль» (318 тыс. *т*), Донецк. ж. д., вблизи которых находятся рудники каменной соли. Их три, все принадлежат Укрсольтресту.

Свердловский р-к № 1, ст. «Соль», Донецк. ж. д. Раб. — 219. Володарский р-к, пост 25 *км*, Донецк. ж. д. Раб. — 126. Шевченковский р-к, ст. «Соль», Донецк. ж. д. Раб. — 443.

Выварочная соль получается в Славянске на 8 заводах Укрсольтреста и 1 заводе «Химугля» («Электросоль»). 1 завод Госкурорта ныне в плановом порядке закрыт.

Славянская соль пользуется большим спросом в виду особых химических достоинств, делающих ее весьма ценной для гастрономических заготовок (в том числе и для засола экспортных продуктов). Из общего количества 290 тыс. *т* выварочной соли, полученной в 1924-25 г. по всему Союзу, на долю солеварен Славянска приходится 95 тыс. *т*, т.-е. около $^1/_3$. Цена на выварочную славянскую соль для синдиката—14 руб. 14 коп. (1925-26 г.). Главнейшей составной частью в калькуляции является топливо (около 6 руб. на 1 *т*), которое идет на выпаривание воды из рассола.

З-ды № 1 — 8, «Соляные Заводы». Славянск. Соль поваренная. Раб.— 326. З-д № 7 «Вакуум», Славянск. Соль поваренная. Раб.— 59. Все з-ды в вед. славянского заводоуправления Укрсольтреста.

Прочая горная промышленность.

Из прочих отраслей горной промышленности следует отметить добычу точильных камней, гранитов, графита, доломита, известняков, кварцитов и стекольного песка.

Добыча точильного камня (слюдисто-кварцевые и др., более сложные сланцы) производится в Артемовском окр., в окрестностях сс. Луганского (центр добычи), Троицкого, „Красного Пахаря", хут. Лозовой, Мерков-Яра. Производятся: жернова, бруски, точила, катки. В 1913 г. — 9295 *m*, в 1925-26 г. крупнейшим предприятием района — Артемовским сель.-хоз. союзом — вывезено 2140 *m*, что составляет около 40% вывоза района. Более 50% продукции направляется в РСФСР, остальное—на Украину, Кавказ, в Белоруссию и даже Сибирь. Цены Кустарно-Промысловой артели: бруски—от 55 до 280 руб. за 1000 шт. (франко вагон ст. Хацепетовка), точила—от 50 до 55 руб. за *m*. Артель платит крестьянам за круги по 30 руб. *m*.

Добыча гранита и других изверженных пород в 1925-26 г. характеризуется следующими цифрами (в *m*). Запорожский округ: Кичкас—40986, ст. Янцево — 7257. Днепропетровский окр.: Диевка — 19430, Тарамское—12432. Разработки принадлежат главным образом укр. местному транспорту (Кичкас, Янцево), а также ЮРТ'у, Сталинскому комбинату, отдельным артелям, товариществам.

Удовлетворение потребности русской промышленности в графите (до 4 тыс. *m* в год) в довоенное время шло главным образом. за счет импорта. Некоторое количество (в 1925-26 г.—508 *m*) импортируется и ныне. Однако открытие большого количества месторождений дает возможность удовлетворить спрос своей продукцией. Добыча графита (по данным Геолкома) характеризуется такими цифрами (в *m*):

Район	1913 г.	1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Урал	—	—	—	2057
Сибирь и Бурято-Монгольская АССР.	16	98	800	2160
УССР.	1966	71	498	960
Всего	1982	169	1298	5207

Сумма добычи по УССР за 1913 и 1923-24 гг. показывает добычу всей графитной породы. В добыче 1924-25 г. по УССР графитовая порода включена в размере 312 *m* и в 1925-26 г—93 *m*.

По добыче (в *m*) доломита Артемовский окр. является (по данным Геолкома) одним из главнейших мест в СССР.

Район	1911 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Ст. Яма, Артемовского окр.	34255	32761	58477
Ст. Никитовка, Артем.	92947	87386	67379
Всего в Артем. окр.	127202	120147	125856
Всего в СССР	169420	158811	179203

Себестоимость доломита колеблется от 7 руб. 50 к. до 11 руб. за *m* — никитовский и от 5 руб. 80 коп. до 12 руб. 20 коп.—со ст. Яма, в зависимости от расстояния завода от рудников. Цены же франко-вагон станция отправления за *m* до 6 руб. (никитовский). Добыча производится главным образом металлургическими трестами, применяющими его в качестве огнеупорного материала дла мартеновских печей.

Добыча известняков, употребляемых в качестве флюсов в металлургическом производстве, а также и для строительства, сосредоточена главным образом в Сталинском окр. Разработки принадлежат как крупным трестам (Укрсиликаттресту и различным металлургическим), так и ряду мелких кустарных предприятий. По размеру учтенной добычи (в 1925-26 г.— 1657 тыс. *m*). Украина занимает первое место среди районов СССР (всего по СССР добыто в 1925-26 г.— 3 млн. *m*). По горным районам добыча распределяется следующим образом (в *m*): Сталинский горный окр.— 801447, Криворожский—270827, Алмазный—83794, Лисичанский — 62039, Луганский — 39358, Макеевский— 49279.

Добыча кварца и кварцитов, идущих на изготовление динаса, огнеупорного материала для печестроения (динаса), развита (по данным Геолкома) в Донбассе очень широко (в *m*):

	1924-25 г.	1925-26 г.
Кварца по Донбассу.....	—	13772
„ всего в СССР.....	—	157816
Кварцитов по УССР (Донб.)	127138	109430
всего в СССР...	158386	188539

Стоимость кварцита—около 5 руб. *m* (кроме добываемого у ст. Очеретино, стоящего вдвое дороже).

Добыча природных минеральных красок (главным образом железоокисных) сосредоточена на Карнаватском руднике ЮРТ'а: 1922-23 г.— 6096 *m*, 1923-24 г.— 3340 *m*, 1924-25 г.— 11244 *m*, 1925-26 г.— 18424 *m*. С 1926 г. на месте б. Гданцевского цементного завода трестом оборудована красковая ф-ка с производительностью в 20 *m* краски (охры) в сутки. Месторождение у ст. Краматорская разрабатывается т-вом «Рябкин и Залманов» (в 1925-26 г. добыто 4621 *m*).

Мел, находящий самое разнообразное применение в химической, цементной, керамической, стекольной, сахарной, бумажной и пр. отраслях промышленности, добывается в Артемовским окр. (в *m*):

Добыча	1911 г.	1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Всего по СССР	861311	158233	609234	1068936
Артемовский окр.	238133	81213	106848	215403
Артемовский окр. в %% к добыче по СССР.....	27,6	51,3	17,5	20,1

Цена (в 1926 г.) за *m*: комовый — 1 руб. 83 коп., молотый — 5 руб. 79½ коп.

Ртутная промышленность.

В Артемовском окр. разрабатываются залежи ртутных руд (киноварь) на руднике и заводе «Донугля» (б. Ауэрбаха), близ ст. Никитовки, Донецк. ж. д. Открыто месторождение в 1879 г. Разрабатывается с 1887 г. Добывавшаяся в довоенное время руда целиком покрывала потребность страны, часть экспортировалась (выплавлялось ежегодно 300—400 *т* ртути). В 1923-24 г. добыто руды: 18,9 тыс. *т*, израсходовано на плавку 11,3 тыс. *т*, выплавлено ртути 66 *т*. В 1924 г. рудники были переведены на сухую консервацию, а завод закрыт в виду слабого сбыта (около 30 *т* в год) и накопившихся запасов ртути (80 *т*). Ртуть закупается Госмедторгпромом. Себестоимость 6—8 руб. 1 *кг*. Цены за 1 *кг*: заграничная—3 руб., довоенная—2 руб. 40 коп. В 1925 г. завод и рудники пущены вновь. За 1925-26 г. добыто руды 22,1 тыс. *т*, выплавлено ртути 127 *т*.

Химическая промышленность.

> «На химическую промышленность нам надо обратить самое серьезное внимание—и не так, как мы привыкли: вписать пункт в резолюцию и забыть».
>
> *Из речи К. Е. Ворошилова на XV съезде ВКП(б).*

Во время империалистической войны мы особенно остро почувствовали, в каком плачевном состоянии находится у нас эта отрасль промышленности. Необходимость срочного изготовления всякого рода взрывчатых веществ, удушливых газов и проч. заставила правительство ускоренным темпом приступить к организации их производства. Но и помимо надобностей обороны, целый ряд продукций химпромышленности (серная кислота, содовые продукты, хлорная известь, суперфосфат, кислоты соляная и азотная) является весьма существенным вообще для развития народного хозяйства. На первый план выдвигается здесь сельское хозяйство с его потребностью в удобрительных туках и средствах борьбы с вредителями. Потребность в красителях и различных химикалиях при условии широкого развития промышленности также очень

велика. В довоенное время в этом отношении мы были целиком в зависимости от заграницы. Вообще следует отметить, что развитие химической промышленности у нас началось лишь к концу XIX в., вместе с развитием крупной индустрии. В 1913 г. насчитывалось 55 заводов основной химической промышленности. Из этого числа в Донбассе находилось 5 заводов: Днепровский суперфосфатный, Донецкий содовый, Константиновский химический, Славянский содовый и Штеровский. Империалистическая война, как сказано, заставила приступить к постройке 15 новых заводов, из коих на долю Донбасса пришлось пять: Кадиевский сернокислотный, Ливенгофский сернокислотный и аммиачный, Рубежанский сернокислотный и хлорный, Юзовский азотный. Расширено также производство и старых заводов—увеличением размера производства и введением новых производств на старых заводах. В общем мощность заводов по сравнению с довоенной увеличилась по сернокислотным установкам на 144%, по выработке каустической соды—на 120%. За время империалистической и гражданской войн Ливенгофский и Лисичанский з-ды были ликвидированы; вместе с тем уменьшилась и мощность установок сохранившихся заводов (на 22% по всему Союзу). В настоящее время из 38 предприятий основной химпромышленности Союза мы имеем по Донбассу 8 следующих заводов: Днепровский суперфосфатный (Нижнеднепровск, Днепропетровск. окр.), Донецкий содовый (ст. Переездная, Екат. ж. д.), Константиновский кислотный и содовый (ст. Константиновка, Донецк. ж. д.), Славянский содовый (новый «Электрон», старый «Электрон», «Триплекс» и Славянский содовый), Штеровский кислотный (ст. Штеровка, Донецк. ж. д.), Рубежанский сернокислотный и красочный (ст. Рубежная, Донецк, ж д.), Сталинский химический (ст. Сталино, Донецк. ж. д.), Кадиевский сернокислотный и коксобензольный (ст. Алмазная, Донецк. ж. д.). Из перечисленных 4 завода входят в состав Южного Химического треста—«Химуголь» (Донецкий, Константиновский, Славянский и Рубежанский), остальные — в состав других предприятий: Днепровский — Сахаротреста, Юзовский и Кадиевский — «Коксобензола», Штеровский—Динамитного з-да ВСНХ УССР.

Мощность их представлена в следующей таблице:

Наименование заводов	Система установок	Количество установок	Мощность установок (в тыс. т)	Мощность установ. во всем Союзе (в тыс. т)
7 завод. с сернокислотными установками производят моногидраты (по всей УССР).....	Камерная Контактная	9 8	86	278
			86	278
Донецкий: кальцин. сода.	Сольва.		88	
Донецкий: каустическая ..	Электролиз		30	
Донецкий: бикарбонат			7,9	
Славянский: кальцин. сода .	Сольва		29	
Славянский: каустическая ..	Каустификация известью		14	
Славянский: бикарбонат	Электролиз		2,4	
Рубежанск.: каустическ. сода.	Электролиз		3,3	
Всего по сод. з-дам.		—	134,6	230,3
Днепровский суперфосфатный		—	3,2	68,7

Из этой таблицы видно, что лишь в производстве фосфатотуков заводы Донбасса играют незначительную роль, производство же остальных продуктов на 30—75% сосредоточено именно в нем.

ЮЖНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ТРЕСТ «ХИМУГОЛЬ».

Трест этот — один из наиболее крупных в Союзе, состоит из следующих производств: *Константиновская группа* заводов им. «Октябрьской Революции», близ ст. Константиновка, Сев.-Донец. ж. д. Заводы: Стекольный, осн. в 1897 г. (стекло оконное, бемское, «фото», бутыли); Химический (кислоты, соли) — крупнейший в Союзе, осн. в 1897 г.; Бутылочный (бутыли, склянки, изоляторы, баллоны); Зеркальный, осн. в 1899 г. (стекло зеркальное, витринное, водомерное). *Славянская группа.* Заводы: «Красный Химик» (б. Ю.-Русского о-ва), в 2 *км* от г. Славянска; Содовый, осн. в 1897 г.; «Электрон», осн. в 1901 г., с отделениями: электрическим, каустическим, водородным, электродным и кислородным. «Электросталь» (б. «Триплекс»), выварка крупной и мелкой соли, осн. в 1913 г. Два содовых завода (б. Ю.-Русского о-ва), начаты постройкой в 1914 г.; не оборудованы. Меловые карьеры (б. Ю.-Русского о-ва), в 1 *км* от ст. Шидловской, Донец. ж. д. Меловые карьеры б. Голосняка, с заводом для перемола мела; соединены веткой с г. Славянском. Кирпично-черепичный (б. Роева) — строит. кирпич, черепица. Карандашная ф-ка (б. Акц.

о-ва Маевский и К°); эвакуирована в 1915 г. из Польши. *Рубежанская группа.* Заводы: «Красное Знамя» (б. «Русско-Краска» и «Шлиссельбургского о-ва»); «Донсода» им. Ленина (б. Акц. о-во Любимов, Сольве и К°), при ст. Переездная, Донец. ж. д. 6 двиг., мощн. 7 722 л. с. Раб. — 2 821. *Фо форитные разработки,* в 5 *км* от г. Изюма. *Графитные разработки* в Мариупольском окр., в 2 *км* от ст. «Старый Крым» и близ с. Троицкого, в Криворожском округе. *Графитный завод* (б. Рутченко). Кроме того, у «Химугля» имеется 11 сельхозов.

Количество занятых на предприятиях «Химугля» на 1/X 1925 г. рабочих — 14448, служ. — 1438 чел. (общее количество занятых в химпромышленности рабочих — 24211, служащих — 2822 ч.).

Силикатная промышленность.

Силикатная промышленность Донбасса по размеру своей продукции—19 782,6 тыс. руб. за 1924-25 г.—составляет 54% продукции этой отрасли промышленности по всей УССР (36 465 тыс. руб.). По отдельным округам и видам производства силикатная промышленность распределяется следующим образом [см. таб. на след. стр.].

Большинство предприятий находится в Артемовском и Сталинском окр., где они сосредоточены в руках одного из крупнейших объединений силикатной промышленности—Укрсиликаттреста, хотя большая часть предприятий является подсобными заведениями различных крупных трестов других отраслей промышленности.

Необходимое для силикатной промышленности сырье добывается в Артемовском окр. По отдельным место рождениям добыча распределяется след. образом:

Огнеупорные глины (по данным Геологического Комитета, в *т*):

Район	1913 г.	1922-23 г.	1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Часов-Ярский	131403	18795	56658	147117	293971
Константиновский	—	—	—	8551	19409
Николаевский	—	—	—	—	7112
С. Благодатного	—	—	—	—	6216
Ст. Пятихатки	—	—	3344	8028	10337
„ Раздоры	—	—	1864	8853	8705
„ Сталино	—	—	—	—	5937
Прочие	93339	1267	—	1086	4293
Итого	224742	20062	61866	173643	355930

Силикатная промышленность по округам в 1924-25 г.

Округа	Добыча и обработка минералов			В том числе												
				Керамическая			Фарфоро-фаянс.			Стекольная			Цементная		
	Количество предприят.	Количество рабочих	Валовая продукция	Число предприят.	Количество рабочих	Валовая продукция	Число предприят.	Количество рабочих	Валовая продукция	Число предприят.	Количество рабочих	Валовая продукция	Число предприят.	Количество рабочих	Валовая продукция
1. Артемовский	40	10694	11497,4	19	3211	3969,5	1	662	1351,3	7	4522	4121	1	561	31,8
2. Днепропетровск.	4	599	374,4	2	183	197,7	—	—	—	1	381	172,7	—	—	—
3. Запорожский	3	112	104	3	112	105,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Криворожский	2	169	55,3	1	148	51,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Луганский	4	135	219,6	2	93	138,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Мариупольский	3	240	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Павлоградский	2	154	184,4	2	154	184,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Сталинский	12	4451	6968,5	4	1122	1845,8	—	—	—	—	—	—	3	1712	3223,3
Всего	70	16554	19782,6	33	5023	6493,3	1	662	1351,3	8	4903	4293,7	4	2273	3255,1

Добыча цементного мергеля для Амвросиевского цементного завода характеризуется следующими цифрами (в *m*): 1923-24 г.—49609, 1924-25 г.—164703, 1925-26 г.—458247.

Производство цемента по Укрсиликаттресту (в бочках): 1923-24 г.—282533; 1924-25 г.—637335; 1925-26 г.—1242667 (по данным Геолкома).

Необходимые для стекольной и керамической промышленности кварцевые пески с содержанием SiO_2 98,45—99,47%) добываются в Артемовском окр. на Часов-Ярском месторождении. Добыча в *m* составляла: в 1924-25 г.—14273; в 1925-26 г.—43703. Цена за *m* франко станция отправления в 1925-26 г.—2 р. 50 коп.—3 руб. 50 коп.

Добыча полевого шпата (в Сталинском окр.) характеризуется следующими цифрами:

Добыча	1922-23 г.	1923-24 г.	1924-25 г.	1925-26 г.
Всего по СССР	441	3579	8613	18640
В т. ч. Сталинский окр.	204	366	761	702

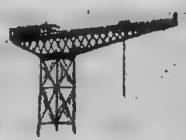
Употребляется в качестве одной из составных частей фарфоровой и фаянсовой массы.

Трест силикатной промышленности Украины «Укрсиликаттрест».

Находится в вед. ВСНХ УССР. Образован в 1922 г. из б. «Донбассиликата» и трех мелких трестов— «Донбассцемента», «Донбасскерамики» и «Донецсиликата». Трест производит: цемент портландский; динасовые и шамотные кирпичи, нормальные и фасонные; кислотоупорные изделия; строительный кирпич; черепицу марсельскую; плитки метлахские; алебастр жженомолотый и сыромолотый; камень-алебастр; мел кусковой,

молотый; известь строительную для водоочистки и химических целей; шамот кусковой и молотый; смесь огнеупорную молотую; глину часов-ярскую молотую, рядовую, отборную, сортировочную, глину кусковую со ст. Просяная; гипс скульптурный и хирургический; каолин; доломит; пески кварцевые и формовочные; полевой шпат; камень известковый; трубы гончарные и части к ним. Отделения: московское, ростовское, киевское, артемовское. Уполномоченные: в Воронеже, Ташкенте, Днепропетровске.

В состав треста входят: *Амвросиевский цемз-д им. т. Петровского*, ст. Амвросиевка, Донецк. ж. д. Двиг. 5, мощн. 3600 л. с. Раб. — 1400. *Краматорский цемз-д «Красная Пушка»*, ст. Краматорская, Донецк. ж. д. Двиг. 2, мощн. 1065 л. с. Раб. — 140. *Часов-Ярский керам. з-д им. Артема*, ст. Часов-Яр, Донецк. ж. д. Двиг. 10, мощн. 491 л. с. Раб. —857. *Красногорский зав. им. Ленина*, ст. Красногоровка, Артемовского окр. Двиг. 2, мощн. 700 л. с. Раб. — 935. *Деконский керамз-д им. Буденного*, ст. Деконская, Донецк. ж. д. Двиг. 3, мощн. 238 л. с. Раб.— 320. *Владимирский керамз-д и Волноваxские карьеры им. Ворошилова*, ст. Велико-Анадоль, Екат. ж. д. Мариупольского окр. Двиг. 2, мощн. 225 л. с. Раб. — 284. *Просянский керамз-д «Первомайский»*, ст. Просяная, Екат. ж. д. Двиг. 2, мощн. 36 л. с. Раб. — 131. *Константиновский з-д «Красный Октябрь»*, ст. Константиновка, Донецк. ж. д. Двиг. 3, мощн. 310 л. с. Раб.—412. *Славянский плиточный з-д им. т. Крупской*, ст. Славянск, Донецкой ж. д. Двиг. 2, мощн. 165 л. с. Раб.—639. *Очеретинский кирпично-черепичный з-д им. К. Маркса*, ст. Очеретино, Екат. ж. д. Двиг. 1, мощн. 30 л. с. Раб.—112. *Артемовский керамз-д им. Чубаря*, Артемовск, Кладбищенская ул., 16. Двиг. 1, мощн. 45 л. с. Раб.—55. *Шидловский з-д «Красный Строитель»*, ст. Шидловская, Донецк. ж. д. Двиг. 2, мощн. 55 л. с. Раб.— 119. *Гос. Доломитные копи и з-д*, ст. Яма, Артемовского окр. Раб. — 143. *Ларинский известковый з-д им. Воровского*, ст. Ларино, Артемовск. окр. Раб. — 188. *Лагутинские Кварцевые карьеры*, ст. Очеретино, Екат. ж. д. Добыча кварца. Раб. — 211. *Криворожские известковые карьеры*. П/о Кривой Рог, Криворожского окр. Добыча известкового камня. Раб. — 57.



Капитальное строительство промышленности.

Металлопромышленность.

Строящиеся предприятия. *Луганский паровозостроительный з-д им. Октябрьской Революции* — строится заново. Стоимость всех работ по постройке заводских цехов — 23 млн. руб. Выпуск завода будет доведен до 350 паровозов в год (ныне — 100); выпуск мартеновской болванки—до 100 тыс. *т* (ныне—60 тыс. *т*); выпуск проката — до 80 тыс. *т* (ныне—50 тыс. *т*); выпуск стационарных котлов—до 120 шт. (ныне—56 шт.). Срок окончания всех работ—1930-31 г. ***Торецкий болтовой з-д*** (ст. Дружковка, Южных ж. д.). Начат постройкой в марте 1927 г., будет закончен в 3-м квартале 1927-28 г. Проектная стоимость завода — 2,8 млн. руб. ***Цех по обработке железа и стали на з-де*** «*Коммунар*» «Укртрестсельмаша»—начат постройкой в 1925-26 г.; с начала 1927-28 г. постепенно вводится в действие.

Крупная реконструкция. На ***з-де им. Петровского*** (Днепропетровск) полная стоимость работ по реконструкции выражается в 29 млн. руб. Работы начаты в 1923-24 г., закончатся в 1928-29 г. В результате реконструкции выпуск чугуна возрастет с 146,5 до 540 тыс. *т*, стали — с 81,7 до 382,3 тыс. *т* и проката — с 76,8 до 337,7 тыс. *т*. Количество рабочих, составлявшее до переоборудования 8,8 тыс., возрастает до 17,6 тыс. На ***з-де им. Дзержинского*** (Днепровский метал. з-д, близ с. Каменского) полная стоимость работ по реконструкции — 25,7 млн. руб. Работы начаты в 1924-25 г., закончатся в 1928-29 г. С 1926 г. ведутся работы по постройке новых коксовых установок общей стоимостью в 12,5 млн. руб.; работы закончатся в 1929 г. С 1927 г. строится новая доменная печь, № 3, стоимостью в 1,1 млн. руб.; будет пущена в 1928 г. Ведутся работы по установке двух новых

воздуходувок и постройке новой силовой станции, стоимостью 3,8 млн. руб. Строится ж.-д. ветка, стоимостью в 2 млн. руб.; ведется ряд других, более мелких работ. Выплавка чугуна возрастает в результате переоборудования с 47,8 до 437 тыс. *т*; по стали продукция возрастает с 79,3 до 406,5 тыс. *т* и по прокату — с 59,8 до 323,2 тыс. *т*. Количество рабочих возрастает с 2,5 до 14,5 тыс. По *з-ду им. Сталина* (г. Сталин) капитальные вложения оцениваются в 18,1 млн. руб. Работы начаты в 1923-24 г., закончатся в 1928-29 г. Устанавливаются две воздуходувки, строятся здания для них, газопровод и воздухопровод, стоимостью 2,5 млн. руб., угольная сортировка для коксовых печей; расширяется и дооборудуется котельно-мостовой и другие цехи. Выплавка чугуна, составлявшая до переоборудования 154,7 тыс. *т*, возрастет после реконструкции до 340 тыс. *т*, стали — с 92,4 до 231 тыс. *т* и проката — с 70 до 192,6 тыс. *т*. Количество рабочих увеличивается с 8,1 до 15,3 тыс. По *з-ду им. Томского* (Макеевка) затраты оцениваются в 17,1 млн. руб. Работы начаты в 1924-25 г., закончатся в 1928-29 г. Ведется постройка новой доменной печи № 4, стоимостью 2,7 млн. руб., и газоочистительной станции, стоимостью 900 тыс. руб., новой мартеновской печи № 7, стоимостью около 2 млн. руб. Ведутся работы по усилению коксовых установок и ряд других крупных работ. Выплавка чугуна, в результате переоборудования, возрастает с 117,6 до 215,8 тыс. *т*, стали — с 104,9 до 194,9 тыс. *т* и проката — с 84,6 до 193,4 тыс. *т*. На *з-де им. Рыкова* (Енакиево) работы по реконструкции оцениваются в 12,7 млн. руб. Работы начаты в 1925-26 г., закончатся в 1927-28 г. Заканчивается восстановление доменной печи № 5, на что затрачивается 1,1 млн. руб. Сооружается новая силовая станция, стоимостью свыше 4 млн. руб., и ведется ряд других, более мелких работ. Продукция после реконструкции возрастает по чугуну со 193,1 до 309,8 тыс. *т*, по стали—с 106,5 до 244,7 тыс. *т*, по прокату—с 80,5 до 218,3 тыс. *т*. Количество рабочих увеличится с 7,5 до 11,3 тыс. По *з-ду им. Ворошилова* (ст. Дружковка) работы по реконструкции оцениваются в 16,7 млн. руб. Работы начаты в 1925-26 г., закончатся в 1928-29 г. Устанавливаются новые турбовоздуходувки, строятся здания

для них и т. д. В результате реконструкции выплавка чугуна возрастает с 60,6 до 222,4 тыс. *т*, стали—с 28,3 до 147,5 тыс. *т* и проката — с 22,4 до 102,5 тыс. *т*. На *з-де им. Ленина* (Днепропетровск) стоимость работ по реконструкции составляет 4850 тыс. руб. Работы начаты в 1923-24 г., закончатся в 1928-29 г. Расширяется манесмановский цех, с установкой второго стана, увеличивается трубопрокатное производство. Продукция по стали возрастает с 51,1 до 96 тыс. *т* и по прокату — с 17,4 до 44 тыс. *т*. На *з-де им. Фрунзе* (Константиновка) работа оценивается в 3,6 млн. руб. К работам приступлено в 1925-26 г., закончатся они в 1927-28 г. Ведется постройка вращающихся печей, устанавливается аггломерационный пресс, ведется реконструкция кровельного производства. Продукция по чугуну возрастет с 21,5 до 63 тыс. *т*, по стали—с 29,5 до 83 тыс. *т* и по прокату—с 23,1 до 56,5 тыс. *т*. Количество рабочих увеличивается с 2,2 до 3,8 тыс. На *Мариупольском з-де* работы по реконструкции оцениваются в 7,7 млн. руб. Работы начаты в 1924-25 г., закончатся в 1927-28 г. Производится установка 3 трубовоздуходувок, удлинение здания нового мартеновского цеха, ремонт и переустройство мартеновской печи и ряд других крупных работ. В результате реконструкции продукция чугуна возрастает с 54,1 до 184,4 тыс. *т*, стали — с 92,8 до 233 тыс. *т* и проката с 49,5 до 157,1 тыс. *т*. Количество рабочих увеличивается с 4,1 до 7,9 тыс. На *Луганском паровозостроительном з-де им. Октябрьской революции*, начиная с 1922-23 г., израсходовано на новое строительство около 2,5 млн. руб. и на капитальное переоборудование — около 1 млн. руб. Производственное оборудование обновлено на 34%, реконструировано теплосиловое хозяйство: установлено 8 больших паровых котлов и 2 турбогенератора. Выпуск продукции в 1926-27 г. достиг 14,5 млн. руб., против довоенного выпуска в 9,4 млн. руб. На *Торецком з-де им. Ворошилова* установлено новое оборудование. Построены: новая сушка, сжигательная печь, глиномялка, пескомялка, дооборудованы мартеновские печи, с установкой компрессоров, в связи с чем производительность литейной повысилась на 100%. Построена вагонеточная мастерская, производство вагонеток увеличилось на 200%. Построено

и оборудовано второе отделение сборочно-стрелочного цеха, что увеличило выпуск стрелок и крестовин на 100%. На *Горловском механическом з-де* «Донугля» построены кузнечный, котельный и сталелитейный цеха и удлинен механический цех, на что затрачено 4,6 млн. руб. Выпуск продукции возрос с 1,3 до 5,9 млн. руб. Количество рабочих увеличилось с 443 до 1 662 чел. На *Сталинском з-де* «Донугля» произведена реконструкция электрических подстанций и кузнечного, механического и котельного цехов. Построена ж.-д. ветка протяжением в 10 *км*. На переоборудование затрачено 1,9 млн. руб. После переоборудования выпуск продукции возрос с 500 тыс. руб. до 3,1 млн. руб. в год. Количество рабочих увеличилось с 346 до 1 554 чел. На *з-де им. К. Либкнехта* (б. Гантке, Нижнеднепровск) с 1924-25 г. ведутся работы по дооборудованию з-да новыми станками, оборудованию литейной. усилению электростанции. Общие суммы капитальных вложений— 4,1 млн. руб. Эффективность: увеличение продукции с 27,1 до 60,7 тыс. *т*. Капитальные затраты на *з-де им. Коминтерна* (б. Шодуар В., Амур-Нижнеднепровск), в сумме 1,3 млн., руб., увеличивают продукцию з-да (по прокату) с 32,8 до 42,6 тыс. *т*. *Днепропетровский з-д им. К. Маркса* дооборудован: установлен проволочный стан производительностью в 12,4 тыс. *т* мартеновской проволоки, установлена паровая машина в 1,5 тыс. л. с. и начата установка двух паровых котлов, на что затрачивается 240 тыс. руб. *Днепропетровский машиностроительный завод «Сатурн»*—на переоборудование затрачено 250 тыс. руб.

Предприятия, по которым в 1927-28 г. будут производиться проектировочные и подготовительные работы.

Криворожский з-д—на выплавку 650 тыс. *т* чугуна и 400 тыс. *т* проката, общей стоимостью 81 млн. руб. *Краматорский з-д* тяжелого машиностроения — общей стоимостью 10 млн. руб. *Днепровский з-д* (с. Каменское, Днепропетровского окр. близ ст. Тритузная) — на выпуск 5 тыс. большегрузных вагонов; завод стоимостью 16 млн. руб. *Константиновский цинковый з-д* — на выпуск 7,6 тыс. *т* цинка; стоимостью 4,2 млн. руб.

Строящиеся предприятия.

Наименование нового строительства или реконструкции	Мощность (в тыс. *т* продукции в год)	Начало постройки (год)	Предполагается окончить (год)	Запроектированная стоимость строительства (в млн. руб.)	Количество рабочих при полном развертывании предприятия.
Шахта № 29 Рутченковского рудоуправления	200	1925-26	1928-29	2,5	650
Шахта № 17 бис Рутченковского рудоуправл.	650	1926-27	1930-31	13,5	2 000
Шахта № 8а Горловского рудоуправления	700	1925-26	1930-31	12,6	2350
Шахта № 19/20 Горловского рудоуправления	350	1925-26	1930-31	4,98	1000
Шахта № 6 Буденновского рудоуправления	410	1925-26	1931-32	15,45	2650
Шахта № 16/17 Буденновского рудоуправления		1926-27			
Шахта «Новая» Щербиновского рудоуправления	500	1925-26	1930-31	6,2	1600
Шахта «Капитальная» Сорокинского рудоуправл.	250	1926-27	1932-33	5,9	1000
Шахта № 2 бис 4 Первомайского рудоуправления	350	1925-26	1930 31	6,9	1100
Шахта «Центральная» Гришинского рудоуправления	500	1925-26	1931-32	4,4	1300
Шахта Горловская Гришинского рудоуправления	500	1925-26	1932-33	5,9	1300
Шахта «Американка» Несветаевского рудоуправл.	840	1926 27	1931-32	16,8	1350

Шахта «Лутугина» Чистяковского рудоуправления.	350	1926,27	1930,31	6,38	850
Шахта «Киселева» Чистяковского рудоуправления...	350	1926,27	1931/32	7,0	850
Шахта «Скочинский» Несветаевского рудоуправления.....	820	1925/26	1929,30	16,0	1250
Шахта № 16 бис Хрустальского рудоуправления. ...	500	1926,27	1932 33	10	150
Угольная мойка Горловского рудоуправления.....	1 200	1927	1928	2,4	60
Углемойка для обогащения угля Брянского рудоуправления.....	40 *т* в час	1926	1928	0,75	40
Угольная сортировка Красногвардейского рудоуправления.....	250	1926	1928	0,18	—
Коксовый завод «Югосталя» на з-де им. Петровского в Днепропетровске.....	25 00	1926	1928/29	—	—
Коксовые печи по Горловскому и Рутченковскому рудоуправлениям.....	820	1925-26	1927-28	19,5	—
Ртутный завод Донугля.....	2,4	1927-28	1928-29	1,0	—
К р у п н а я р е к о н с т р у к ц и я					
Шахта № 1 им. Ильича Кадиевского рудоуправления.....	660	1925,26	1931/32	7,4	—
Шахта «Карл» Хрустальского рудоуправления.....	500	1925/26	1929/30	7,4	—
Проходка новых шахт, углубление и раскрепление существовавших, установка подъемных машин, постройка подъездных путей на средних и мелких шахтах.....	Повысилась с 45.5 до 1,900. Запроектировано до 6400.	1924/25	1926/27	Затрачено 25. Запроектировано 46.	Повысилось с 4 500 до 14 700 чел.

Каменноугольная промышленность.

Выстроенные предприятия. Новый коксовый завод с улавливанием побочных продуктов в Рутченковском рудоуправлении «Донугля». Начата постройка в сентябре 1926 г.; в день X годовщины Октябрьской Революции коксовые печи были зажжены; общая стоимость — 9 млн. руб. Производительность — 410 тыс. *т* кокса в год. *Новые коксовые печи и химический з-д в Горловском рудоуправлении.* Постройка, начатая в ноябре 1927 г., закончена к ноябрю 1927 г. Общая стоимость— 9 млн. руб. Мощность печей рассчитана на выпуск 410 тыс. *т* кокса в год. При полном развертывании предприятие даст продукции на 8,6 млн. руб. *Угольная сортировка* «Донугля» построена в 1925—1927 г.г.— в Буденновском рудоуправлении. Стоимость 150 тыс. р. Пропускная способность—150 тыс. *т* угля в год, на сумму 1,8 млн. руб. *Пять новых сортировок для антрацита в Боковском рудоуправлении* «Донугля». Три сортировки закончены постройкой в 1923-24 г.г., остальные две—в 1924-25 г. Общая стоимость—375 тыс. р. *Четыре сортировки для антрацита в Чистяковском рудоуправлении* «Донугля». Общая стоимость 300 тыс. руб. Построены в 1923-24 г. *Две сортировки в Снежнянском рудоуправлении.* Построены в 1923-24 г. Стоимость— 150 тыс. руб. *Две сортировки в Хрустальском рудоуправлении.* Построены в 1923-24 г.г. Стоимость — 150 тыс. руб.

Строящиеся предприятия и крупная реконструкция.

[См. таблицу на стр. 155-156].

Силикатная промышленность.

Выстроенные предприятия. Механизированные стекольные з-ды им. Октябрьской Революции (Константиновка). Начата постройка в 1925 г., закончена в 1926-27 г. Производительность — 200 тыс. ящиков оконного стекла, 40 млн. штук бутылок, — на 8 млн. руб. Затрачено 7 млн. руб. В 1928-29 г.г. будет произведено расширение выпуска до 440 тыс. ящиков оконного стекла и 66 млн. шт. бутылок. Стоимость расширения — 1050 тыс. руб. *Стекольный з-д им. Красина*(Днепропетровск). Производительность — 5 тыс. *т* в год, на 1,5 млн. руб. Построен в 1926 г. Затрачено 150 тыс. р.

Строящиеся предприятия. Динасовый з-д «Укрсиликаттреста» (ст. Пантелеймоновка). Производительность—82 тыс. *т* динасового кирпича, на 2,6 млн. руб. в год. Проектная стоимость — 9871 тыс. руб. Начат постройкой в 1926 г. Рабочих будет занято 5000 чел. *З-д им. Десятилетия Октябрьской Революции* Укрсиликаттреста (ст. Часов-Яр). Производительность—757,5 тыс. руб. Начат постройкой в 1927 г. Стоимость — 2 млн. руб. Рабочих будет занято 253 чел.

Крупная реконструкция. Завод огнеупорных шамотных изделий им. Артема «Укрсиликаттреста» (ст. Часов-Яр) расширил и механизировал производство. Работы начаты в 1925-26 г., закончатся в 1927-28 г. Стоимость переоборудования — 1,2 млн. руб. Производительность завода увеличилась с 20,6 тыс. *т* до 30 тыс. *т*. Количество рабочих увеличилось с 1186 до 1339 чел. *Завод шамотного и строительного кирпича* «*Красный Октябрь*» «Укрсиликаттреста» (Константиновка) расширил и переоборудовал производство. Работы начаты в 1926-27 г. и будут закончены в 1927-28 г. Производительность увеличится с 11,5 тыс. *т* до 30 тыс. *т*. Количество рабочих увеличится с 370 до 480 чел. *З-д шамотного кирпича им. Ворошилова* «Укрсиликаттреста» (ст. Велико-Анадоль) реконструирует производство. Затраты составляют 230 тыс. руб., при стоимости основного капитала до переоборудования в 652 тыс. руб. Выпуск увеличивается с 15 тыс. *т* шамота до 22 тыс. *т*. *Завод динасового кирпича им. Буденного* «Укрсиликаттреста» (ст. Деконская) реконструирует производство. Переоборудование начато с 1926 г., закончится в 1927-28 г. Стоимость переоборудования предприятия—473,2 тыс. руб. Количество рабочих понижается с 500 до 450 чел. *З-д шамотного кирпича и каолина им. 1-го Мая* «Укрсиликаттреста» (ст. Просяная) затратил 101,6 тыс. руб. при основном капитале в 182,5 тыс. руб. Производительность возросла с 159,2 тыс. руб. до 522 тыс. руб. Количество рабочих увеличилось с 107 до 196 чел.

Химическая промышленность.

Выстроенные предприятия. Ряд новых цехов построен на Рубежанской группе з-дов *Красное Знамя* «Химугля». Строительство началось в 1925-26 г. закончилось

в начале 1927-28 г. Организованы новые производства для нужд текстильной и других отраслей промышленности. Затраты составили около 2,5 млн. руб.

Крупная реконструкция. Расширено *содовое производство* примерно на 50% против довоенной мощности, на *Донецком содовом з-де им. Ленина* «Химугля». Затраты составляют около 3,2 млн. руб. На *Славянском з-де «Красный Химик»* «Химугля» восстановлено и реконструировано содовое производство: закуплено новое оборудование; весь завод реорганизован на увеличенную мощность. Затраты — около 2 млн. руб.

Предприятия, начинаемые в 1927-28 г. Суперфосфатный з-д «Химугля» (Константиновка), на 50 тыс. *т* суперфосфата, будет закончен в 1928-29 г. Стоимость—800 тыс. руб. *Хлоробензольный з-д* «Химугля» (Рубежная), мощность 500 тыс. *т*, будет окончен в 1928-29 г.; стоимость—335 тыс. руб. *Специальный з-д* «Химугля» (Рубежная), на 5000 тыс. *т* продукции, будет окончен в 1927-28 г.; стоимость—850 тыс. руб. *З-д промежуточных продуктов*, на 125 тыс. *т*, будет окончен в 1927-28; стоимость—364 тыс. руб.

ИСТОЧНИКИ.

Фомин, К. Промышленность Украины, журн. «Социалистическое Хозяйство», 1926 г., кн. № 1. УСНХ. Промышленность Украины (итоги 1921-22 г. и промплан на 1922-23 г.) Харьков, 1923 г.—*Кафенгауз, Л. Б.*, проф. Государственная промышленность в 1925-26 г. Москва, 1927 г.—*ВСНХ СССР.* Хозяйство Украины. Сборник материалов.—*Госплан УССР.* Труды, кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины. Харьков, 1926 г.—*Промышленность СССР в 1925 г.* Ежегодник ВСНХ СССР. Москва, 1926 г.—*Слабченко, М. Е.* проф. Организация хозяйства Украины от Хмельнищины до мировой войны. Одесса, 1922-23 г.—*Фомин, П. И.* проф. Каменноугольная и антрацитовая промышленность Донецкого бассейна. ГИЗ Укр. 1926 г.—*Стромбюро ВСНХ СССР.* Промышленность строительных материалов. Москва, 1926 г.—*Материалы ОСВОК'а* при президиуме ВСНХ СССР. Кн. XIII. Каменноугольная промышленность. Кн. VII. Железорудная и марганцовая промышленность. М.-Л., 1926 г.—*Контрольные цифры народного хозяйства* на 1926-27 г. Москва, 1926 г. *ГУМП ВСНХ СССР.* Металлопромышленность СССР. Итоги 1924-25 г. и перспективы на 1925-26 г. М.-Л., 1925 г.—*Арский, Р.* Донецкий бассейн. Москва, 1919 г.—*Фомин, П. И.*, проф. Экономика горной промышленности. Харьков.—*Шишкин, Н. В.* Донбасс, как основа южной металлургии. Харьков, 1926 г.—*Вопросы труда в горной промышленности СССР.* Изд. ЦК ВСГ. Москва, 1927 г. *УСНХ.* Промышленность Украины, Харьков, 1923 г.—*Лебедкин, Д.* Газ коксовых печей. Москва, 1925 г.—*Киржнер, Д. М.* Горная промышленность в цифрах. Москва, 1926 г. ЦСУ УССР.—*Геологический Комитет.* Годовой обзор минеральных ресурсов СССР за 1925-26 г. Л. 1927 г.

ВМС, ВМТС. Металлосиндикат. Сбыт металлов и его организация в 1926/27 г. М. 1928 г.—*ВСНХ СССР.* Промышленно-финансовый план на 1927-28 г. М. 1928 г.—*«Торгово-Промышленная Газета».* Капитальное строительство промышленности (перечень выстроенных новых фабрик и заводов и крупных капитальных работ). М. 1928 г.—*Календарь-Справочник.* Харьков, 1926 г. *ЦСУ СССР.* Статистический справочник СССР. 1927 г. Москва, 1927 г.—*«Вся Украина».* Адресно-справочная книга на 1926-27 г. Изд-во «Украинский Экономист». *Промышленность, торговля и кооперация СССР* на 1926 г. Изд-во «Экономическая Жизнь», Москва. 1926 г.—*«Весь СССР».* Справочная и адресная книга на 1928 г. Изд. ЦУП ВСНХ СССР М.-Л., 1926 г.—*«Весь СССР».* Экономический, финансовый, политический и административный справочник. Под ред. проф. М. Г. Бронского и М. А. Сиринова. ГИЗ. М.-Л. 1926 г.—*Журналы:* «Экономическое Обозрение», 1927. «Хозяйство Донбасса», 1925-26 г. «Хозяйство и Транспорт», 1924 г. «Транспорт и Хозяйство», 1926 г. «Плановое Хозяйство», 1926-27 г. «Статистическая Хроника». Изд. ЦСУ УССР. 1926 и 1927 г.г. «Уголь и Железо», 1927 г.—*Газеты:* «Торгово-Промышленная Газета», 1927 г. № 283, (10/XII) и др. №№, «Экономическая Жизнь», «Кочегарка» и др. газеты за 1927-28 г.

Рабочий вопрос.

Горы и степи, глубоко изрытые,
Кровью и потом шахтерским политые—
Милый, родимый Донбасс!
В. Хмара.

Частично мы уже касались рабочего вопроса в его исторической части; отсылая для более подробного ознакомления с историей горнорабочих к книге Юлия Гессена «История горнорабочих СССР» (изд. ЦК союза горнорабочих, Москва, 1926 г.) и к другим нижеуказанным источникам, мы попытаемся здесь, насколько это позволяют рамки книги, обрисовать современное положение рабочих Донбасса. Преимущественно мы будем иметь в виду горнорабочих, составляющих главнейшую массу пролетариата Донбасса.

Из всего количества трудящихся горной промышленности на 1/I 1927 г.—454 407 чел.—на долю Украины приходится свыше половины—239 459 чел., из коих 202 893 чел. являются членами союза горнорабочих. Все горняки Украины объединяются Всеукраинским комитетом, непосредственно связанным с ЦК. Комитету в свою очередь подчинены 6 окружкомов и подрайкомов, 80 низовых ячеек, 17 заменяющих их уполномоченных, 199 подсобных организаций (шахтбюро, цехбюро и проч.) и 7 заменяющих их уполномоченных. Всего, таким образом, имеется 310 организаций.

Количественный состав рабочих и распределение их по отраслям труда характеризуются таблицей на стр. 161.

Распределение горнорабочих по роду производств таково: в каменноугольной промышленности—85,8%; железорудной—6,9%; марганцовой—2,8%; соляной—1,1%; по добыче каолина—0,9%; в разных учреждениях (городских)—1,6%; прочих—0,9%.

Отрасли труда	Округи								Всего
	Артемовский	Днепропетровский	Запорожский	Криворожский	Луганский	Мариупольский	Павлоградский	Сталинский	
Работники земли и леса	3 730	851	641	2 310	1 073	917	774	1 737	11 033
Индустриальные рабочие всего	91 717	51 416	9 026	20 970	82 171	12 620	2 837	104 265	375 052
В том числе:									
Горняки	33 035	130	—	16 907	55 761	—	—	59 313	168 146
Металисты	21 037	40 028	5 538	87	15 337	8 816	507	27 245	118 595
Пищивики	1 924	2 219	1 455	958	1 096	1 211	1 360	1 541	11 764
Строительные рабочие	17 520	5 997	1 590	2 688	7 778	1 776	851	14 274	52 474
Химики	14 031	628	—	160	1 346	252	—	—	16 417
Транспорт и связь	19 689	14 811	5 080	3 334	3 829	3 585	4 778	10 879	65 985
Работники умственного труда	12 977	14 544	6 031	4 761	8 313	6 065	4 568	9 109	66 368
Комхоз и Нарпит	2 492	2 424	727	667	361	935	261	1 706	9 604
Всего	130 605	84 046	21 503	32 042	95 747	24 152	13 248	127 696	529 041

Прежде всего обратим внимание на общее количество работников различных отраслей труда по округам. Как и ранее [см. *Население*, стр. 59 и картограмму *Пролетаризация населения*], должно выделить Артемовский, Сталинский, Луганский и Днепропетровский окр., как обладающие абсолютно большими числами.

Распределение рабочих отдельных отраслей труда по округам, вызываемое географическим расположением промышленности, сводится к следующим главнейшим данным: 1. Горняки преобладают в округах: Сталинском, Луганском, Артемовском, Криворожском; отсутствуют в прочих. 2. Металлисты составляют $^4/_5$ всего количества индустриальных рабочих Днепропетровского окр., значительно количество их в округах: Сталинском, Артемовском, Луганском. 3. Работники химической промышленности сосредоточены главным образом в Артемовском окр. (90% всего количества по району). 4. Распределение пищевиков по округам гораздо равномернее: пище-вкусовая промышленность почти нигде не выходит из рамок обслуживания местных потребностей.

По своему национальному составу большинство рабочих оказываются русскими (великороссами), по каменноугольной промышленности—в особенности.

Национальный состав членов союза горнорабочих в %% на 1/I 1926 г.

Округа и районы	Национальность			
	Русских	Украинцев	Татар	Прочих
Сталинский	68,7	24,2	3,5	3,6
Луганский	58,5	35,1	2,8	3,6
Артемовский	50,5	43,5	1,6	4,4
По каменноугольной промышленности в среднем	61,4	32,4	2,4	3,8
То же на 1/I 1927 г.	61,0	31,9	3,8	3,3
Криворожский	25,7	69,5	0,1	4,7
То же на 1/I 1927 г.	24,1	72,1	0,1	3,7
Прочие районы Украины	29,1	43,0	—	7,9
По всей УССР в среднем	57,4	36,0	3,1	23,5
То же на 1/I 1927 г.	57,1	35,7	3,4	3,8

Благодаря преобладанию русских рабочих и усиленной руссификации, проводившейся в дореволюционное время, многие рабочие из украинцев и других национальностей забыли свой язык и говорят на преобладающем здесь русском языке.

Состав членов союза горнорабочих по родному языку в %% на 1/I 1926 г.

Округа и районы	Из общего числа данной национальности говорят:					Всего говорят в %% к общ. числу чл. союза		
	Русские на своем языке	Украинцы в %% к общ. числу		Прочие в %% к общ. числу		На рус. языке	На укр. языке	На проч. яз.
		На св. языке	На рус. языке	На св. языке	На рус. языке			
Сталинский	100	40,6	59,4	67,5	32,5	85,3	9,7	5,0
Луганский	100	44,8	55,2	68,2	31,8	79,8	15,7	4,5
Артемовский	100	29,1	70,9	51,5	48,5	84,4	12,3	3,3
По каменноугольной промышленности	100	39,4	60,6	64,8	35,2	83,0	12,6	1,4
Криворожский	100	50,1	49,9	33,3	66,7	63,3	35,1	1,6
Прочие районы Украины	100	79,9	20,1	49,8	50,2	52,5	34,3	13,2
По всей УССР	100	42,3	57,7	61,7	38,3	80,6	15,0	4,4
По 3 округам Донбасса (Сталинскому, Луганскому и Артемовскому):								
На 1/I 1925 г.	100	41,0	59,0	76,0	24,0	80,6	15,0	5,0
» 1/V 1924 г.	100	41,0	59,0	60,0	40,0	81,0	16,0	3,0
» 1/VII 1923 г.	100	45,0	55,0	71,0	29,0	76,0	20,0	4,0

Учитывая эти национальные особенности, Всеукраинский комитет союза горнорабочих всемерно стремится к проведению среди рабочих разных национальностей культурно-просветительной и организационной работы. С этой целью украинизируются аппараты рудкомов и райкомов, принимаются меры к подбору

технических работников, владеющих украинским языком, в особенности там, где украинцы-рабочие составляют большинство; в ряде организаций имеются курсы украинского языка; библиотеки пополняются книгами на языках разных национальностей.

О составе рабочих по профстажу дает представление следующая таблица:

Категории рабочих	Стаж (в годах)						
	До 1	1—2	2—3	4—5	6—10	11—20	Св. 20
По найму вообще.	9,4	8,8	10,8	12,3	20,3	23,3	15,0
В профессии настоящего времени. .	20,9	14,7	15,1	13,3	14,4	14,9	6,7
Только в данном предприятии	28,9	16,3	14,9	11,3	12,9	10,9	4,8

В среде горнорабочих процент подростков почти стабильный,—на протяжении 1926 г. он менялся следующим образом:

На:	По всему Союзу	По Донбассу
1/I 1926 г.	4,6%	5,3%
1/X 1926 г.	4,3%	5,2%
1/I 1927 г.	4,4%	5,1%

Процент женщин-горнячек дает повышение обыкновенно в летние месяцы, в период сезонных работ, как это выясняется из следующих данных:

На:	По всему Союзу	По Донбассу
1/I 1926 г.	8,8%	10,2%
1/X 1926 г.	12,3%	10,7%
1/I 1927 г.	9,1%	10,2%

В абсолютных цифрах количество женщин-горнячек за 1926 г. увеличилось: на 1/I 1926 г. числилось 20319 чел.; на 1/I 1927 г. — 24160 чел. Профсоюзная работа ведется среди работниц наряду со всей союзной работой,—специальных женпрофорганизаторов не выделяется. Участие женщин в профсоюзной работе в процентном отношении почти то же, что и мужчин (профактив составляет 9—10% всей союзной массы)

Большинство горнорабочих—семейные—69,9% из них с 1 чл. семьи—12,4%, с 2—16,4%, с 3—17,0%, свыше 3—24,1%. Из общег числа рабочих-одиночек (30,1%) большинство живет самостоятельно (12,9%), часть—в семье (10,2%).

Партийный состав членов союза горнорабочих.

Округа	Членов и кандидатов КП(б)У		Членов и кандидатов ЛКСМУ		Беспартийных	
	Количество	%%	Число	%%	Количество	%%
Сталинский	6 766	11,5	5 549	9,4	46 495	79,1
Луганский	5 309	9,5	5 069	9,0	45 828	81,5
Артемовский	3 787	10,6	3 273	9,3	28 323	80,1
Криворожский	1 273	8,3	1 390	9,0	12 733	82,7

По роду производства горнорабочие Украины распределяются:

Добыча каменного угля	170 765 чел.	85,8%
» железной руды	13 774 »	6,9 »
» марганцевой руды	5 546 »	2,8 »
» соли	2 093 »	1,1 »
» каолина	1 571 »	0,9 »
» фосфорита	478 »	0,2 »
» торфа	294 »	0,1 »
» гранита	264 »	0,1 »
» мела	83 »	0,0 »
» строит. камня	535 »	0,3 »
» извести	475 »	0,2 »
Работающие в различных учреждениях (в городах)	3 079 »	1,6 »

По категориям труда, полу и возрасту горнорабочие Украины распределяются на 1/I 1927 г.:

Категории	Всего	Из них:			
		Мужчин		Женщин	
		До 18 л.	18 л. и старше	До 18 л.	18 л. и старше
Рабочих	209 348	7 632	183 658	2 944	15 114
Служащих	20 105	186	18 153	120	1 646
Младшего обслуживающего персонала	10 006	416	5 243	271	4 066

Из указанного количества рабочих—2,3% безработных (против 1,9% на 1/X 1926 г. и 1,3% на 1/I 1926 г.).

Рабочее время и зарплата рабочих цензовой промышленности в ноябре 1926 г.

	Проработано в среднем на 1 раб.				Средний дневной заработок за урочный час					
		В день часов			В черв. руб.			В бюдж. руб.		
	В м-ц дней	Урочн.	Сверх-урочн.	Всего	1926—27 г.	1925—26 г.	1924—25 г.	1926—27 г.	1925—26 г.	1924—25 г.
1. Добыча и обработка минералов	23,6	7,41	0,11	7,52	2,25	1,87	1,51	1,32	1,14	0,93
2. Горная и горнозаводская промышленность	22,4	7,35	0,33	7,68	2,33	2,00	1,43	1,38	1,15	0,87
Каменноугольная	22,0	7,30	0,35	7,65	2,27	2,04	1,42	1,35	1,19	0,85
Железорудная	23,3	7,53	0,13	7,65	2,72	2,47	1,58	1,74	1,56	1,06
Металлургия черных металлов	23,2	7,41	0,32	7,73	2,44	1,87	1,45	1,40	1,06	0,87
Соляная	23,7	7,55	0,43	7,98	1,92	1,70	1,38	1,12	0,99	0,80
3. Обработка металов	23,5	7,41	0,11	7,52	2,77	2,21	1,80	1,56	1,31	1,10
4. Машиностроение	23,7	7,40	0,05	7,45	3,12	2,58	1,90	1,78	1,56	1,18
5. Химическая	23,3	7,51	0,22	7,73	2,51	2,09	1,67	1,47	1,24	1,02

Средний месячный заработок работающего персонала цензовой промышленности в ноябре 1926 г. (в черв. руб.)

Производства	Рабочих			Служащих			Младший обслуживающий персонал	
	1926—27 г.	1925—26 г.	1924—25 г.	1926—27 г.	1925—26 г.	1924—25 г.	1926—27 г.	1925—26 г.
Добыча и обработка минералов	59,86	46,03	37,43	108,23	94,08	67,28	37,99	31,61
Горная и горнозаводская промышленность	61,88	53,04	37,17	122,29	109,59	72,34	32,59	30,12
Каменноугольная	58,67	51,10	36,11	115,25	102,65	69,75	29,41	29,08
Железорудная	68,96	59,01	34,22	108,79	108,44	88,17	33,12	34,51
Металлургия черных металлов	69,33	56,74	41,24	137,90	122,41	77,85	37,70	31,00
Соляная	56,49	48,95	40,93	103,15	98,92	80,37	33,77	31,76
Обработка металлов	73,82	56,81	42,05	135,03	111,82	80,62	44,29	30,36
Машиностроение	78,19	61,84	43,60	127,46	106,79	77,21	47,48	37,79
Химическая	70,02	59,17	44,02	117,74	112,60	79,33	37,24	31,37

Жилищные условия.

В дореволюционное время жилищный вопрос почти совершенно не интересовал правительство и тем более предпринимателей. События 1905 г. заставили обратить на этот вопрос внимание, и в течение десяти лет разрабатывались различные законопроекты, увидеть свет которым не было суждено, так как военные события 1914 г. отодвинули рабочее жилстроительство, в числе прочих вопросов, на последний план. Помещения рабочих, с которыми пришлось иметь дело в послереволюционное время, можно свести к 3 типам: хозяйские казармы, семейные квартиры и вольные квартиры. При 23 тыс. рабочих, занятых в железорудной промышленности (1914 г.), предпринимателями предоставлялось им 297 казарм на 16660 чел. и 566 семейных домов на 1719 семей. При 84 тыс. чел., занятых в доменном производстве (1913 г.), предприниматели располагали 161 казармами на 5 тыс. чел. и 1587 домами с 7 тыс. квартир. Остальная часть рабочих (63 тыс.) должна была жить на частных квартирах. Такая же примерно картина наблюдалась в 1914 г. и в предприятиях каменноугольной промышленности, где из 100 тыс. чел. 47,6% жили в казармах, 39,5%—в семейных домах и 12,9%—на вольных квартирах. Таким образом, предпринимателями предоставлялось помещение лишь для 65% занятых у них рабочих. По данным обследования жилищных условий Донбасса, произведенного в 1910 г., лишь 23% квартир находились в каменных или кирпичных зданиях, остальные же 77% устроены из особого рода досок (горбылей), обмазанных глиной, при чем половина их составляет небольшие (1—2 комнаты) землянки-каюты, углубленные на 20—40 *см* в землю, с земляным полом и крышей. Размер окон только в 7% квартир удовлетворяет норме, установленной екатеринославским губернским земством (световая поверхность, т.-е. величина окон, должна составлять $^1/_{10}$ площади пола), в 21% квартир она уменьшена в $1^1/_2$ раза и в 70% спускается ниже, доходя часто до полного отсутствия дневного света. Вентиляция в огромном большинстве случаев отсутствует. Свыше 50% квартир—сырые. Большинство помещений очень перенаселено: 52,6% жильцов имеют

воздуха на 1 чел. (в куб. *м*) менее 9,7; 30,6% — от 9,7 до 14,5; лишь 15,5% имеют норму—14,5 и выше. Только $^1/_3$ имеет спальные места,—остальные спят или на полу (земляном), или на нарах; тюфяки являются предметом роскоши, привычным лишь для $^1/_5$ населения,—остальные спят на своей одежде.

Жилищный вопрос обстоит далеко не благополучно и в настоящее время. Положение ухудшается тем, что жилстроительство не поспевает за наблюдающимся расширением производства и увеличением числа рабочих, прибывающих главным образом со стороны.

По данным специальной комиссии, обследовавшей жилищный вопрос в 1925 г., средний процент удовлетворения жилищем рабочих таков: «Донуголь» — 75%; «Югосталь» — 37,23%; «Коксобензол» — 28,5%; «Химуголь»—57%; «Южмаштрест» —34%, ЮРТ—44%, «Укрсиликат»—35%, «Укрсольтрест»—70,28%. Нужно иметь в виду однако, что здесь учтена вся площадь (в том числе и землянки) и не приняты во внимание нормы НКТ; при учете же последних процент значительно снижается.

Более или менее планомерное жилстроительство началось лишь в 1922-23 г. (главным образом—«Донуголь») и выразилось в затрате $5^1/_2$ млн. руб. и постройке 278,8 тыс. $м^3$; в 1923-24 г. жилстроительство увеличилось почти в 3 раза: было построено 888,7 тыс. $м^3$; в 1924—25 г. было построено 1438,5 тыс. $м^3$. Строительство 1925-26 г. предусматривает постройку вдвое большего количества зданий. Однако это строительство далеко не разрешает вопроса, так как рост количества жилищ отстает от темпа развития промышленности и связанного с ним увеличения числа рабочих, что наглядно видно из сопоставления следующих цифр по отдельным трестам:

Тресты	Жилплощадь на 1 душу в $м^2$		То же за вычетом кухонь и коридоров	
	На 1/X 1925 г.	На 1/X 1926 г.	На 1/X 1925 г.	На 1/X 1926 г.
„Донуголь“	6,1	5,03	5,2	4,15
„Югосталь“	4,26	4,43	—	—
„Химуголь“	3,15	3,19	—	—
„Юрт“	4,85	5,44	4,70	5,17
„Укрсольтрест“	6,6	6,83	—	—

По перспективному плану ВСНХ УССР, в течение 5 лет должны быть затрачены следующие средства для разрешения жилищного кризиса по республиканским трестам (в млн. руб.): ЮМТ — 63,8, «Укрсиликатрест»—25,6, «Химуголь»—9,2, «Кожтрест»—3,7, итого 136,9 млн. руб. По союзным трестам: «Донуголь»—170, «Югосталь»—98, «Сахаротрест»—55, «Коксобензол»—3 итого 326 млн.руб. Всего 462,8 млн. руб.

Помимо указанного разрешения жилкризиса,— постройки жилищ промышленными предприятиями,— намечаются новые способы разрешения вопроса: жилищная кооперация. Так, в 1924-25 г. по всей УССР жилищными кооперативами было построено 18 тыс. $м^2$ новых зданий, 23 тыс. $м^2$ — восстановленных, 6,8 тыс. $м^2$ — неоконченных. Наибольшее количество жил. строительных кооперативов приходится именно на промышленные округа. Так, в средине 1926 г. имеем кооперативов: в Артемовском окр.—7, Днепропетровском — 15, Криворожском — 7, Луганском — 7, Сталинском—13. Всего 49 кооперативов. Частично рабочие кооперативы кредитуются промышленностью. В таком же примерно количестве (в денежном отношении) произведены затраты и частным индивидуальным строительством, которому за последнее время также оказывается поддержка.

Советское законодательство всецело идете навстречу самодеятельности широких масс трудящегося населения в деле борьбы с жилищным кризисом. Постановление ЦИК и СНК СССР от 16/V 1924 г. предусматривает организацию как жилищно-арендных кооперативных товариществ для использования имеющихся муниципализированных помещений, так и организацию рабочих и общегражданских жилищностроительных кооперативных товариществ для восстановления разрушенных и достройки незаконченных зданий. В 1927 г. Цекомбанк отпустил горнякам 250 тыс. руб. для кредитования индивидуального жилстроительства, из коих на долю Донбасса по распределению ЦК ВСГ приходится:

«Донуглю» (включая Шахтинский окр.).	125000 руб.
«Югостали»	50000 «
«Химуглю».	25000 «
Всего по Донбассу . . .	200000 руб.

Строятся по преимуществу каменные одноэтажные семейные, дома в 2—4 квартиры, с 2—3 комнатами каждая, с электрическим освещением и необходимыми для хозяйства службами Рабочие-одиночки вместо прежних грязных и темных казарм начинают получать благоустроенные общежития, чистые и светлые, с отдельными вспомогательными службами, в виде умывален, столовых и помещений для хранения одежды.

В 1912 г. 44,3% рабочих Донбасса проживало в казармах, 41%—в семейных квартирах и 14,7%—в ближайших селах и деревнях. На 1/X 1925 г., по данным «Донугля», фонд жилой площади, приходящейся на казармы, составлял лишь 10%, в то время, как семейные квартиры составляли в общем жилфонде рудников 90%. До начала жилищного строительства в Донбассе преобладали главным образом однокомнатные квартиры. В 1923 г. однокомнатных семейных квартир было 76,3%, а к концу 1925 г.—правда, по предварительным и неполным данным,—они составляют 53%. За счет уменьшения количества квартир однокомнатных произошло увеличение количества двухкомнатных—с 19 до 34% и трех и более комнатных—с 5 до 13%.

До войны количество живущих вне территории рудников, в окружающих селах и деревнях (на расстоянии 4—6 *км*), было значительно меньше, чем в настоящее время. По данным Совета съезда горнопромышленников, количество проживавших на частных квартирах составляло в 1912 г. 14,7%. На 1/X 1925 г. имеем 27,7%.

Несмотря на значительное количество вновь построенных и хорошо оборудованных общежитий, из числа коих некоторые могут быть названы образцовыми, рабочие-одиночки в подавляющем большинстве еще живут в крайне убогой и непривлекательной обстановке.

Казармы для холостяков всюду значительно более переуплотнены, чем семейные квартиры. В казармах сплошь и рядом имеются деревянные койки вместо железных. Отсутствуют матрацы и постельные принадлежности, нет умывальников, плевательниц, вешалок, шкафов для хранения продуктов и баков для питьевой воды. Отсутствие таких элементарных и необходимых предметов обихода в значительной мере способствует антисанитарному состоянию казарм.

Большим злом на горных предприятиях является отсутствие помещений для хранения спецодежды. Благодаря этому иногда мокрая и грязная рабочая одежда хранится в казармах и обычно развешивается для сушки над плитой, где варится пища.

Общий жилищный кризис и отсутствие помещений для сушки и хранения спецодежды в некоторых случаях весьма отрицательно отразились на новых общежитиях. Имеющиеся при них обслуживающие помещения (раздевальни, столовые, кладовые) занимаются под жилье, а хранение рабочей одежды в жилых помещениях загрязняет последние и создает антигигиеническую обстановку (ср. доклад Шульпина на тарифно-экономическом совещании при ЦК союза горнорабочих, 1926 г.).

Необходимость самой серьезной и планомерной работы для улучшения жилищных условий диктуется также соображениями чисто утилитарного порядка: плохие жилищные условия, не дающие возможности рабочему как следует отдохнуть и восстановить свои силы, являются одной из причин, повышающих рост травматизма, заболеваемости и смертности среди горнорабочих. Неудовлетворение рабочих хорошими жилищами увеличивает текучесть состава и прогулы, отражаясь, в конце концов, на производительности труда.

Вопрос культуры быта в казармах в особенности сложен потому, что среди обитателей их значительно количество сезонников, пришедших из деревни «подработать», много и так наз. «летунов». Потребности их настолько ограничены, что какие-либо мероприятия в сторону улучшения жилищного быта проводятся рабочими только после усиленной пропаганды санитарно-гигиенических идей. Крестьянин никогда не берет с собой подушки, одеяла, смена белья у него редка. Он приезжает в рудник заработать «на мерина», «на буренушку». Сердце его— «там», в деревне, а «тут»—как-нибудь перемаяться и побольше отправить домой рублей. На голых досках или на грязных матрацах, в любом углу ютится сезонник месяцами. Его надо подтолкнуть, чтобы он вымылся, почистился. Он не купит себе мешка, не набьет

матраца, подушки; нечего говорить о наволочке, об одеяле. Ему предлагают получить все это на выплату, но он, не рассчитывая долго оставаться, машет рукой: «и так ладно». Пол, доски, матрац, где он лежит, черны от угля, ибо моет сезонник одно только лицо, оставляя угольную пыль и грязь даже на теле. Местные профсоюзные организации ведут усиленную работу по улучшению жилищного быта (лекции, стенгазеты; конкурсы на лучшую казарму, на лучшую постель).

Серьезным вопросом является питание. Летом 1927 г. в Донбассе насчитывалось 42 общественных столовых (37 по Донбассу и 5 по Криворожью), с посещаемостью в 4398 чел. Работа этих столовых характеризуется след. данными:

Столовые	Стоимость в коп.			% нагрузки столовой	% охвата одиноких рабочих
	Обеда	Завтрака	Ужина		
Нарпит в Донбассе	30—40	15—30	15—30	33,2	21,2
Рабкоопы „ „	30—40	18—25	18—25	50,0	17,8
Частные „ „	30—35	15—25	15—25	44,5	17,1
Нарпит в Кривом-Роге	35	25	25	50,0	65,7
Рабкоопы „ „	30—35	20—25	20—25	37,1	8,9

Наиболее дешевое питание, как видно из таблицы, дают частные столовые. Как по качеству, так и по количеству питания ни один тип столовых не удовлетворяет рабочих, да и стоимость питания для низко оплачиваемых категорий все-таки высока,—вот почему основная масса рабочих до сих пор питается отдельно (каждый готовит себе), либо артельным способом, когда для артели пищу готовит специальная кухарка; последний способ—наиболее распространенный и привычный, наиболее удобный (участники артели не связаны временем) и, пожалуй, наиболее дешевый (15—23 руб. на чел. в мес.). часто для наблюдения за столом рабочие выбирают так наз. «кулинарную комиссию». В 1927 г. в Донбассе предполагалось построить фабрику-кухню при Макеевском комбинате. Стоимость ее исчислена в 535000 руб. (450000 руб. отпускаются соответствующими хозорганами, дополнительные средства изыскивают местные союзные организации).

Бюджет рабочего.

Приходо-расходный бюджет рабочего Донбасса слагается из следующих основных элементов (приводим для сравнения средний на взрослого едока бюджет в ноябре 1925 и 1926 г.):

доход

Наименование статей	1925 г.		1926 г.	
	Руб.	%%	Руб.	%%
1. Заработная плата главы семьи.	24,66	83,0	27,04	84,5
2. Страховые пособия	1,07	3,6	1,20	3,8
3. Прочие доходы главы семьи	0,24	0,8	0,18	0,6
4. Зарплата членов семьи	1,47	4,9	1,77	5,5
5. Страховые пособия членов семьи.	0,04	0,1	0,14	0,14
6. Прочие доходы членов семьи	0,33	1,1	1,31	1,0
7. Доход от собственного хозяйства.	0,86	2,9	0,56	1,8
8. Продажа вещей и продуктов	0,20	0,7	0,11	0,3
9. Воспомоществования страхкассы за смертью застрахованного.	0,11	0,4	0,20	0,6
10. Прочие получения.	0,74	2,5	0,47	1,5
Всего дохода (1—10)	29,72	100	31,98	100
Переходящие суммы:				
11. Взято взаймы.	0,97	3,3	2,09	6,5
12. Получено долгу	0,20	0,7	0,38	1,2
13. Получено от залога вещей	0,01	0,0	—	—
14. Получено в кредит	0,44	1,5	0,74	2,3
15. Взято из сбережений	1,23	4,1	0,47	1,5
16. Всего получено (11—15)	32,57	—	35,66	—
17. Невыясненный доход	0,02	0,1	0,09	0,3

Возросший в сумме доход рабочего продолжает сохранять неизменными соотношения отдельных статей: главнейшей приходной статьей является зарплата главы семьи (83—84,5%), затем—страховые пособия и заработки членов семьи. Следует отметить также увеличение в бюджете переходящих сумм.

Расходный бюджет слагается из следующих элементов:

РАСХОД

Наименование статей	1925 г.		1926 г.	
	Руб.	%%	Руб.	%%
1. Помещение	1,96	6,2	2,07	6,3
2. Топливо и осветительные материалы	2,24	7,1	2,18	6,6
3. Питание	13,56	43,1	16,21	48,8
4. Спиртные напитки	0,45	1,4	0,97	2,9
5 Табак, папиросы и спички	0,33	1,0	1,42	1,3
6. Одежда, белье и обувь	8,30	26,5	6,88	20,7
7. Шитье и починка	0,50	1,6	0,42	1,3
8. Мелкие принадлежности туалета	0,20	0,4	0,16	0,5
9. Стирка	0,14	0,6	0,28	0,8
10. Хозяйственные вещи	1,05	3,3	0,87	2,6
11. Гигиена	0,09	0,2	0,12	0,4
12. Развлечения	0,03	0,1	0,07	0,2
13 Культурно-просветительные расходы	0,41	1,3	0,54	1,6
14. Общественно-политические расходы	0,45	1,4	0,71	2,1
15. Помощь отсутствующим членам семьи	0,36	1,1	0,25	0,8
16. Расходы на собственное хозяйство	0,83	2,6	0,64	1,9
17. Прочие расходы	0,71	2,3	0,41	1,2
Всего расходов (1—17)	31,61	100	33,20	100
Переходящие суммы:				
18. Дано взаймы	0,09	0,2	0,12	0,4
19 Уплачено долгу	0,76	2,4	1,09	3,3
20. Возвращено кредита	—	—	1,15	3,5
21. Невыясненные расходы	0,15	0,5	0,19	0,6

Главнейшей статьей расхода является питание—43—48%, затем—одежда и обувь—26—20%.

Примечание. Приведенные материалы по бюджету рабочих взяты из материалов очередного бюджетного обследования ЦСУ УССР в ноябре 1926 г. Для сравнения приведены данные и за ноябрь предыдущего года. В расходах за размер месячного расхода на топливо, осветительные материалы и питание взята стоимость действительного расхода за бюджетный месяц как в 1926, так и в 1925 г. Расходы на одежду, туалет, табак и стирку и хозяйственные вещи в 1925 г. составлены из сумм денежных расходов на эти потребности. В 1926 г. эти статьи составлялись из сумм действительной стоимости всех вещей, поступивших в хозяйство на протяжении бюджетного месяца. Бесплатные помещения, коммунальные услуги, предоставляемые рабочим от заводоуправлений, как добавок к заработку, включены в расход по оценке, предусмотренной коллективным договором. Бюджет охватывает как денежные, так и натуральные доходы и расходы. Переходящие суммы в таблице представляют собою сумму сальдо каждого бюджета по каждой отдельной статье.

Для определения реальной зарплаты весьма важно знать стоимость бюджетного набора. Его рост по отдельным городам за последние два года представлен в следующей таблице:

Рост ценности бюджетного набора по окружным городам Донбасса.

Дата / Города	1925-26 г.		1926-27 г.	
	Февраль	Март	Февраль	Март
Артемовск	17,98	17,86	18,60	18,48
Днепропетровск	17,41	17,69	19,51	19,11
Запорожье	14,71	15,42	17,11	13,14
Кривой Рог	15,65	15,58	15,78	16,30
Луганск	20,28	20,72	19,32	18,75
Мариуполь	18,54	18,79	18,83	19,56
Сталин	16,27	16,39	17,45	13,02
По всем городам УССР	16,49	16,56	16,55	16,77

Всеукраинский бюджетный индекс.

(1913 г.=100).

Группы продуктов \ Даты	1925-26 г.		1926-27 г.	
	1 февр.	1 марта	1 февр.	1 марта
Продукты питания	195	198	194	201
В т. ч.: сел.-хозяйства	195	198	189	196
» промышленности	198	197	218	226
Предметы первой необходимости	254	251	257	251
В т. ч.: обувь и одежда	295	291	297	287
» топливо и освещение	237	226	231	228
Весь набор	216	217	216	219
В т. ч.: продукция сел.-хозяйства	195	198	189	196
» предметы промышленности	232	230	241	239

Культурно-просветительная работа союза горнорабочих.

Широкая культурно-просветительная работа союза характеризуется следующими данными (см. стр. 177).

Охват клубным членством рабочих масс растет: 1/I 1926 г.—11,7%, 1/I 1927 г.—13,7%, 1/VII 1927 г.—16,3%,—рост—4,6%. Увеличение происходит главным образом за счет молодежи, притом беспартийной (процент беспартийных за 1926 г. повысился на 12,4). Из видов массовой работы культорганизаций наибольшей популярностью пользуются (в скобках указана посещаемость): диспуты (449), показательные суды (267), живые газеты (257), инсценировки (227), клубные вечера (221), экскурсии (216). Интерес к этого рода клубной работе учтен слабо: диспутов, судов и экскурсий организуется недостаточно. Из числа кружков должны быть выделены кружки физкультуры, начинающие широко распространяться. Летом 1927 г. для занятий физкультурой

Культорганизации союза горнорабочих и их работа.

Округа / Культорганизации	Сталинский	Луганский	Артемовский	Криворожский	Всего
Клубов	47	61	37	12	158
Библиотек	43	57	33	11	144
Читален	38	40	28	12	116
Комнат отдыха	11	11	17	6	45
Буфетов	29	38	19	9	95
Киноустановок	44	46	29	12	131
Радиоустановок	15	21	14	4	54
Всего кружков	320	393	265	93	1 071
Всего постановок	917	1 008	582	221	2 778
В том числе:					
Спектакли	247	248	126	58	669
Вечера самодеятельности	68	121	67	19	275
Живая газета	40	47	56	19	162
Вечера вопросов и ответов	40	55	24	6	125
Показательные суды	7	9	4	—	60
Семейные вечера	36	41	36	7	120
Киносеансы	307	432	336	101	1 176
Клубные вечера	18	12	7	1	38
Вечера молодежи	16	7	10	1	34
Инсценировки	4	16	3	2	25
Световая газета	11	7	5	—	23
Вечер игр	—	6	2	1	9
Вечер книги	1	2	—	—	3
Детское утро	5	2	2	—	9
Вечер нацмен.	1	—	—	—	1
Женские вечера	—	—	5	—	5
Конкурс гармонистов	3	1	1	—	5
Громкая читка	9	3	—	—	12
Прочие постановки	41	4	3	11	59
Число лекций и докладов	115	175	78	54	422
Кроме того, по предприятиям:					
Красных уголков	278	406	139	60	883
Культорганизации при низовых ячейках и работа в них:					
Число кружков	100	88	137	43	368
Количество постановок	44	54	36	1	135
лекций	280	338	235	178	1 031
Кино	12	59	48	—	119
Громкая читка	75	313	80	125	593
Экскурсии	1	—	1	—	2
Вечера вопросов и ответов	10	—	—	—	10
Световая и живая газета	—	8	2	5	15
Стенгазета	7	12	7	7	33
Всего членов клуба	11 713	14 912	11 160	5 062	42 847
Из них:					
Членов союза	9 423	11 978	7 928	4 206	33 535
Членов семьи и не чл. союза	2 068	2 917	2 897	800	8 682
Крестьян, красноармейцев	222	17	335	56	630

имелось: 5 районных стадионов, 2 рудничных, 16 спортплощадок, 7 тиров, 36 тиров и 36 спортплощадок, примитивно организованных; ВУК'ом СГ в 1927 г. были отпущены средства на постройку 10 зимних гимнастических зал, 5 районных водных станций и 5 титров. На 1/VII 1927 г. имелось 138 кружков физкультуры (участников 8461). Быстро стали расти (с 1927 г.) кружки военные: они разрастаются в целые военные отряды, включающие в себя санитарные, стрелковые и химические отделения. Из членов клуба в кружковую работу вовлечено свыше 50%. В летнее время широко развит спорт (футбол, баскетбол, крокет, городки, легкая атлетика, стрелковый спорт, экскурсии-прогулки).

Клубы союза горнорабочих.

Снежнянский рудком (п. о. Снежное, Луганского окр.). Кл. Центральной ш. № 9. Кл. ш. № 1. Кл. ш. № 2. Кл. ш. № 4. Кл. ш. № 15/16 *Боково-Карловский рудком* (ст. Криндачевка). Кл. им. Ильича ш. № 1. Кл. им. Парижской Коммуны ш. № 4. Кл. им. Чичерина ш. № 16. Кл. им. Шевченко ш. № 7—8. Кл. им. Рыкова ш. № 2. Кл. им. Ильича ш. № 6. Кл. им. Карла Либкнехта ш. № 10. *Краснотворческий рудком* (ст. Рутченково) Кл. им. Артема. ш. № 30. Кл. им. Октябрьской Революции ш. № 31. Кл. им. Карла Либкнехта ш. № 32. Кл. им. Шварца г. № 19. Кл. им. Луначарского ш. № 2 (Лидиевка). *Сорокинский рудком* (п. о. Кокоуголь, Луганского окр.). Сорокинский раб. кл. им. Ленина. Урало-Кавказский раб. кл. им. Луначарского. Изваринский раб. кл. им. Воровского. *Рудком им. Коминтерна* (п. о. Залиман, р-к Коминтерна). Кл. им. Артема. Кл. им. Шевченко. Кл. им. Ленина. *Рудком им. Дзержинского* (ст. Мудреная, Днепропетров. ж. д.). Кл. им. Дзержинского. Кл. им. Ленина. Кл. им. Крупской. *Артемовский рудком* (г. Кривой Рог). Кл. им. Н. К. Крупской. *Краснодарский рудком* (п. о. Екатеринодон, Артем. окр.). Кл. им. Луначарского. Клуб им. Фрунзе. Кл. им. Энгельса. Кл. им. Еременко. Кл. им. Сахненко. Кл. им. III Интернационала. *Макеевский рудком* (Макеевка). Кл. ш. «Иван». Кл. ш. «Софья». Кл. ш. «Амур». Кл. ш. «Капитальная». Кл. ш. № 29. Кл. ш. № 28. Кл. ш. «Чайкино». *Рудком им. т. Чубаря* (п. о. Широкое). Кл. им. Фрунзе. *Горловский рудком* (п. о. Горловка). Кл. р-ка № 1 им. Октябрьской Революции. Кл. р-ка № 5 им. Октябрьской Революции. Кл. р-ка № 8 им. Воровского. Кл. Угольного р-ка им. Воровского. Кл. Ртутного р-ка им. Парижской Коммуны. *Гришинский рудком* (п. о. Гришино). Кл. им. Артема ш. Центральной. Кл. ш. № 3. Ново-Экономического р-ка. Кл. им. Воровского. Кл. им. Урицкого. *Рудком им. т. Шварца* (п. о. Желтая Река). Кл. им. Петровского. «*Паркоммуна*» п. о. Алчевск, Луганского окр.. Кл. им. «Красный Октябрь». Кл. им. Воровского. Кл. «Большевик». Кл. «Юмашевский». Кл. «Артемовский». Кл. «Лотикова». *Красногвардейский райком* (г. Сталино). Кл. им. «Павших Коммунаров». Кл. им. Парижской Коммуны. Кл. ш. № 8. *Щербиновский рудком* (п. о. Щербиновка). Кл. им. Ленина, Щербиновского р-ка; Кл. «Артемовский» Кл. «Северный». Кл. «Южный». *Голубовский рудком* (п. о. Марьевка, Артемовского окр.). Кл. им. Ленина. Кл. им. Шварца. *Октябрьский рудком* (п. о. Вечерний Кут,

Криворожского окр.). Кл. им. Октябрьской Революции. *Раковский рудком* (п. о. Ханженково). Кл. им. Воровского. Кл. им. К. Маркса. *Ровенецкий рудком* (Ровеньки, Луганского окр.). Кл. им. Ленина. Кл. им. Луначарского. Кл. им. Ленина. Кл. им. Шевченко. *Должанский рудком* (п. о. Должанская, Луганск. окр.. Кл. им. Артема. Кл. им. Воровского. Кл. им. Демьяна Бедного. Кл. р-ка им. Чубаря. Кл. «Красный Шахтер». *Боково-Антрацитовский рудком* (п. о. „Боковский Антрацит", Луганского окр.). Кл. ш. № 3—4 им. III Интернационала. Кл. им. Ленина ш. № 8—9. Кл. ш. № 13, им. Ленина. Кл. им. Артема ш. № 15. Кл. им. Ленина ш. № 15. Кл. им. Луначарского ш. № 22—23. Кл. им. Зиновьева ш. № 28—29. *Боково-Антрацитовский рудком* (п. о. Щетово, Луганского окр.). Кл. им. Калинина ш. № 33—37. *Чистяковский рудком* (п. о. Алексеево, Леоново). Кл. им. Ленина. Кл. им. Луначарского. Кл. им. Буденного. Кл. им. Зиновьева. Кл. «Отдых Шахтера». Кл. им. Розы Люксембург. Кл. «Красный Шахтер». Кл. V годовщины Октябрьской Революции. Кл. им. Томского. *Сталинский рудком* (п. о. г. Сталино). Кл-бы им. Ленина. Кл. им. Ходаковского. Кл. им. Зиновьева. Кл. им. Воровского. Кл. им. Артема. *Соляной рудком* (Артемовский солерудник, им. К. Либкнехта). Кл. р-ка им К. Либкнехта. Кл. р-ка им. Шевченко. Кл. р-ка им. Свердлова. Кл. р-ка им. Володарского. Кл. р-ка им. Артема. Кл. Славсолезаводов. *Либкнехтовский рудком* (с. Шмаково, Днепропетров. ж. д.). Кл. им. III Интернационала. *Калининский рудком* (ст. Байрак, Донец. ж. д.). Кл. им. Ленина. Кл. «Красный Шахтер». *Золото-Тошковский рудком* (Попасная). Кл. VII годовщины Октябрь ской Революции. 4 л. «Красный Октябрь». Кл. «Шахтер». Кл. им. Артема. *Лисичанский рудком* (п. о. Лисичанск, Артемовского окр.). Кл. им. Рухимовича. Кл. им. Курячего. Кл. им. Крупской. Кл. им. Мельникова. *Первомайский рудком* (п. о. Варвараполье). Кл. им. Рыкова. Кл. им. Коваленко Кл. «Юный Пионер». *Петровский рудком*. (п. о. Вознесенский р-к, Сталинского окр.). Кл. ш. № 2/16. Кл. ш. № 3/18. Кл. ш. № 4/21. Кл. ш. № 1/1. Кл. Трудовой шахты. *Буденновский рудком* (п. о. Мушкетово, Сталинского окр.). Кл. им. Луначарского. Кл. им. Артема. Кл. им. Ленина. Кл. им. «1-го Мая». Кл. им. Артема. Кл. им. Зиновьева. Кл. им. Ильича. Кл. им. III Интернационала. Кл. им. Ленина. Кл. им. «9-го января». *Рудком им. Ленина* (п. о. Весел. Терны). Кл. Ленинский, Сухобалковский р-к. *Ирминский рудком* (п. о. Варвараполье). Кл. «Красный Октябрь». *Брянский рудком* (п. о. Лозовая Павловка, Луганского окр.). Кл. им. Сергеева. Кл-бы им. Ленина. Кл. «Красный Октябрь». Кл. им. Фрунзе. Кл. «Красный Шахтер». *Кадиевский рудком* (п. о. Кадиевка). Кл-бы им. Ленина. Кл. им. Паркоммуны. Кл. III Интернационала. Кл. им. Фрунзе. *Енакиевский рудком* (Енакиево, Артемовск. окр.). Кл. «Красный Профинтерн». Кл-бы им. Раковского.

Профессиональные вредности и заболеваемость у горнорабочих.

Профессию горнорабочих в отношении профес сиональной вредности и опасности условий труда можно поставить едва ли не на первом месте из числа всех прочих профессий. Это видно из прилагаемой сравнительной таблицы смертности горнорабочих и работников других профессий.

На 1 000 смертных случаев каждой профессии в Англии, напр., приходилось погибших от несчастных случаев (1900—1902 г.г.):

Переплетчики	14	Выгрузчики угля	79
Скорняки	17	Сель.-хоз. рабочие	85
Наборщики	22	Кровельщики	91
Чиновники	28	Машинисты, кочегары (на жел. дор.)	106
Трамвайные рабочие	37	Постройка и ремонт дорог	124
Молочные торговцы, уличные разносчики	42	Углекопы	139
Производство машин	47	Ж.-д. кондуктора, стрелочники	140
Химическое производство	55	Матросы торговых судов	156
Все мужское население Англии	59	Рудокопы железных рудников	176
Земледельцы и скотоводы	60		
Рудокопы свинцовых рудников	62		

Если сравним заболеваемость горняков и крестьян Донбасса, то (по данным довоенных отчетов) больных среди первых почти в $2^1/_2$ раза больше, нежели среди вторых.

Чем больше стаж подземной работы, тем чаще среди рабочих встречаются заболевания легких, сердца и других органов.

Неустранимой вредностью всякой подземной работы является полное **отсутствие естественного дневного света.**

Можно с уверенностью сказать, что люди, лишенные благоприятного действия его на организм, в значительно большей степени подвержены различного рода заболеваниям. Недостаточность искусственного освещения подземных выработок служит часто причиной несчастных случаев и, кроме того, одной из причин профессионального заболевания—н и с т а г м а. Электрическое освещение — наиболее гигиеническое из всех видов искусственного освещения—применяется в Донбассе, главным образом, на рудничных дворах, бремсбергах, главных перекрестках путей выработок.

Из перечисленных мест чистого электрического освещения—51%, смешанного (электричество и лампы Вольфа)—31%, только ламп Вольфа—18%. Что касается забоев, лав, уступов, то здесь освещение производится почти исключительно лампами Вольфа (бензин). Недостаток их—малое количество света, уменьшающееся вдобавок от закапчивания стекла и сетки.

Последнее время «Донуглем» вводятся электрические аккумуляторные лампы, наиболее гигиеничные и безопасные от взрывов.

T^0 воздуха подземных выработок чрезвычайно различна: она колеблется от 8 до 35 и даже до 45^0. На определенной глубине, в т. наз. «нейтральной зоне», она почти всегда одинакова — 8^0; глубже «нейтральной зоны» T^0 находится вне зависимости от T^0 внешнего, окружающего воздуха; дальше вглубь под влиянием теплоты горных пород она на каждые 30—35 *м* повышается на 1^0; на глубине 500 *м* она равна приблизительно 30^0. Выше «нейтральной зоны» T^0 воздуха в большей или меньшей степени зависит от наружного воздуха. T^0 воздуха подземных выработок отчасти регулируется подачей наружного воздуха путем искусственной (вентиляторы) и естественной вентиляции. Вентиляционная струя воздуха, входя в шахты и соприкасаясь с окружающей средой, постепенно приобретает T^0 окружающей среды; так, например, зимний холодный воздух, входящий в шахты, нагревается (от —15^0 до +5^0, напр.), а при выходе из шахт равняется общей T^0 подземных выработок; наоборот, теплый воздух охлаждается (с 26 до $14^1/_2{}^0$, напр.).

По данным 233 карт санитарых детальных характеристик профессий за 1921-22 г., имеющих указания T^0, производятся:

При T^0 до $18,7^0$ — 38,6% работ.
« « « 25^0 — 48,0% «
« « « $31,2^0$ — 3,0% «
« « « 45^0 — 10,4% «

За последнее время, благодаря частичному улучшению вентиляции, T^0 в подземных выработках в некоторой степени снижена по сравнению с 1921-22 г.

Третьим вредным условием работы является постоянная **высокая влажность воздуха и сырость** подземных выработок. По тем же данным детальных характеристик профессий за 1921-22 г., из 190 карт, имеющих указания на сырость и сухость мест работы, 65,7% рабочих работают в абсолютной сырости (капеж со стен) и даже в воде. Отсюда, конечно, и проистекает чрезвычайно высокая влажность воздуха подземных выработок.

Влияние Т° и влажности. Высокая Т°, соединенная с высокой влажностью воздуха, вызывает перегревание тела и нарушает в организме обмен веществ. Наличие резких колебаний Т° и сквозняков влечет быстрое охлаждение тела, что понижает способность организма сопротивляться всякого рода заболеваниям. Все эти факторы, создавая неблагоприятные условия для работы, ослабляют организм и вместе с тем понижают производительность труда.

Газы. Воздух подземных выработок содержит в себе целый ряд газов, вредных для здоровья и опасных в смысле взрывов. Углекислота (CO_2)— газ, содержащийся в нормальном воздухе в количестве 0,3—0,4‰, в рудниках часто содержится в значительно больших количествах. Получается углекислота отчасти в результате всякого рода окислительных процессов (дыхание рабочих, горение ламп, взрывные работы, гниение деревянных частей), отчасти она выделяется окружающими породами и углем. Как газ более тяжелый, чем воздух, углекислота скопляется главным образом на дне шахт и вытесняет воздух, а вместе с ним и кислород, необходимый для дыхания и горения.

По горному закону содержание углекислоты в воздухе шахт не должно превышать 0,5%. Содержание углекислоты больше 2% отражается на горении ламп, при 5% его лампа гаснет, так как кислорода в воздухе нехватает для поддержания горения. У человека же при 3% начинается затруднение дыхания, при 5%—головокружение, головные боли,—явления удушья, могут наступить судороги и, наконец, бессознательное состояние. Длительное пребывание в таком воздухе влечет за собой смерть. Она наступает быстро при

10—15% углекислоты. Уменьшая количество кислорода в воздухе, углекислота косвенно влияет на орга, низм: рабочему приходится вдыхать больше воздуха-благодаря чему значительно расширяются легкие и теряется их эластичность; сердце, стремясь компенсировать недостаток кислорода в организме, старается больше прогнать крови, благодаря чему также увеличивается. По данным анализов воздуха, произведенных санитарными инспекторами в 1924-25 г., количество углекислоты в воздухе подземных выработок Донбасса:

в 38,4% не превышает 0,5%
« 46,3% « 1,0%
« 15,3% свыше 1,0%

Таким образом, допускаемое законом содержание углекислоты—лишь в 38,4% подземных выработок.

«Рудничный газ»—метан (CH_4),—постоянно выделяющийся в газовых рудниках из угля, будучи вдвое легче воздуха, скопляется в верхних частях подземных выработок. Иногда он выделяется сразу большими количествами в виде газовых извержений или в виде суффляров. В чистом виде и в небольших количествах метан, повидимому, невреден, но представляет весьма большую опасность в том отношении, что при смешивании его с воздухом (5,5—9,5%) образуется так наз. «гремучий газ», легко воспламеняющийся и производящий взрывы.

При взрывных работах, пожарах выделяется очень ядовитый газ—окись углерода (CO). Этот газ опасен тем, что его не всегда можно сразу обнаружить в воздухе, так как он не имеет ни запаха, ни цвета и на горении не отражается. Уже при содержании его в воздухе в количестве 0,1% рабочий чувствует легкую слабость, стук в висках, головокружение, вялость движений; эти явления постепенно усиливаются, появляется сильная головная боль и сердцебиение; пребывание в таком воздухе в течение трех часов может вызвать обморок. Если газ содержится в большом количестве, то отравление наступает гораздо быстрее: напр., при 0,5%—через полчаса. Окись углерода имеет способность распространяться по выработкам, так что опасности отравления подвержены рабочие,

не только работающие в месте взрыва или пожара, но и находящиеся в других выработках. В 1924 г., напр., после одного пожара место, где он произошел, было заделано каменной стеной; через некоторое время последняя дала трещину, газ протек в забои и вызвал отравление 7 рабочих.

Сероводород (H_2S)—так наз. «глазоедка»—встречается довольно часто. Комиссия инж. Данчича, обследовавшая 90 газовых шахт Донбасса, нашла, что в 15 из них имеется постоянное выделение сероводорода. Распознать его легче, нежели другие вышеназванные газы, благодаря специфическому запаху. Газ этот сильно раздражает слизистую оболочку глаз, носа, зева. Постоянное, даже незначительное количество его в воздухе вызывает явления хронического отравления: малокровие, воспалительные явления в легких, головные боли, расстройство пищеварения, поносы. Большие количества вызывают острое отравление, выражающееся в тошноте, рвоте, сильном слезотечении, и даже смерть (редко). Образуется сероводород при разложении веществ, содержащих серу (серный колчедан, гипс и т. д.).

Соединение серы с кислородом, получающееся в результате горения серы, носит название сернистого ангидрида (SO_2). Как и сероводород, он раздражает слизистые оболочки носа и рта, благодаря чему у рабочих, подвергающихся постоянному действию его, появляется хроническое воспаление слизистых оболочек, а благодаря действию на кровь—малокровие. Соединяясь с водой, сернистый ангидрид образует серную кислоту (H_2SO_4), так наз. едкие шахтные воды. На некоторых рудниках эти воды являются преобладающими. В Должанско-Калитвинском районе таких вод 91%, в Бахмутском—63%, в Алмазном и Енакиевском—50%, Семейкинском—23%, в Сталинском—8%. Получающийся раствор серной кислоты, хотя и довольно слабый, постоянно действуя на кожу, раздражает ее и вызывает разного рода кожные заболевания, фурункулы и проч.

Меры предосторожности против газов. Газы встречаются главным образом в забоях, куда меньше всего достигает чистый воздух, подавае-

мый посредством вентиляции. Газы представляют опасность с двух сторон: с одной стороны, опасность взрыва (метан), с другой—опасность отравления. Метан и особенно его соединение с кислородом—«гремучий газ»—знакомы почти всем горнорабочим. Опасность его взрыва весьма велика, почему горный закон предусматривает, что содержание его в воздухе не должно превышать 1%. Газ взрывает в том случае, если он соприкасается с открытым пламенем, напр., при курении, палении шпуров, открытой лампе и т. п. Лампа Вольфа, употребляющаяся в большинстве шахт, в этом отношении весьма удобна: проволочная сетка охлаждает пламя и продукты горения, так что газ уже не может воспламениться. С другой стороны, эта лампа может служить и для замера газа, т.-е. определения содержания его в воздухе. Во избежание могущих быть взрывов во время работы лампу необходимо держать ниже (газ собирается вверху), не наклонять на бок (накаливание сетки), не пускать большого огня (закапчивание стекла и сетки) и, главное, не открывать лампы в выработках, так как все это может повести к взрыву. Кроме того, рабочий всегда должен проверять количество газа в воздухе.

Углекислоту можно распознать по ее действию на лампу. Если лампа начинает тухнуть, это говорит за присутствие углекислоты. В этом случае следует немедленно уйти в безопасное место. Ни в коем случае нельзя опускаться вниз, садиться: углекислота, как газ более тяжелый, чем воздух, скопляется именно внизу. Окись углерода, как упоминалось, появляется при пожарах, взрывных работах. Кроме окиси углерода, после паления шпуров появляются газы — окислы азота. Их не трудно распознать, так как они сильно раздражают слизистые оболочки дыхательных путей: рабочему становится трудно дышать, появляется кашель; в этом случае необходимо немедленно уйти с места взрывных работ. Вообще не следует входить в выработки, где происходил взрыв, раньше, чем не будет достаточно провентилирован воздух и удалены все газы. Правильно поставленная вентиляция является главнейшим орудием борьбы со всеми газами. Во избежание скопления их в выработках необходимо, чтобы вентиляционная струя воздуха

достигала самых дальних забоев, что не везде достигается вследствие недостаточности вентиляционного оборудования.

В случаях острых отравлений газами больного немедленно следует выдать на поверхность, на свежий воздух и вызвать врача.

Пыль. Воздух подземных выработок рудников Донбасса содержит в 1000—15000 раз больше пыли, чем обычный атмосферный. Каменноугольная пыль появляется главным образом при бурении, очистных работах, насыпке и т. д. Количество пыли не везде одинаково. При вдыхании небольших количеств ее часть задерживается на слизистой оболочке носа, другая часть при оседании на стенке дыхательного горла изгоняется обратно благодаря особенному устройству слизистой оболочки дыхательных путей, так что в легкие попадает незначительное ее количество. При большом количестве пыли в воздухе слизистая оболочка носа благодаря постоянному раздражению пылевыми частицами воспаляется и теряет свою задерживающую способность; в таком случае пыль проникает в очень большом количестве в легкие, попадает в желудок, забивает поры тела, отверстия сальных желез, проникает в весь организм. При вскрытии трупов рабочих, работавших долгое время в шахтах, пыль находят в сердце, сосудах и проч. Отложение пыли в легких способствует всякого рода заболеваниям: пневмокониозу, воспалению легких, бронхиту и др. Помимо вредного влияния на организм, пыль, содержащаяся в определенном процентном отношении в воздухе, обладает свойством быстро воспламеняться и производить взрывы. Опасность взрыва пыли весьма велика,—рабочим следует достаточно серьезно ее оценивать. (Ср.: крупный взрыв каменноугольной пыли во Франции, на руднике «Курьер» (1906 г.), где погибло 1100 чел., взрыв в Донбассе на Рыковском руднике (1908 г.), где погибло 270 чел.).

Существует целый ряд мер борьбы с пылью: 1. орошение водой выработок; 2. побелка известью; 3. осланцевание выработок, т.-е. распыление сланцевой тяжелой пыли, которая, осаждаясь, захватывает с собой и угольную пыль; 4. применение внешней забойки: при палении шпуров перед отверстием помещается

полочка со сланцевой пылью, при выпале пыль рассыпается и предупреждает взрыв; 5. пылевые или водяные заслоны: устройство наверху выработок ящиков, содержащих в себе пыль или воду; ящики эти при взрыве падают и предупреждают распространение взрыва; 6. устройство мокрых или сланцевых зон, т.-е. постоянное орошение выработок или посыпка их песком, который при начале взрыва поднимается и не дает распространяться взрыву дальше. Кроме мер борьбы с уже образовавшейся пылью, необходимо, конечно, вести борьбу с образованием ее в выработках.

Большим недостатком рудников Донбасса с точки зрения профессиональной гигиены является—почти как правило—отсутствие раздевален, сушилок и умывален для рабочих. По окончании работы в выработках рабочий в грязном мокром костюме часто бывает вынужден итти домой не переодеваясь, что особенно вредно отзывается на его здоровье зимой. В Рурском бассейне (Германия) на большинстве рудников в надшахтном здании имеются специальные раздевальни и умывальни, где рабочий, уходя с работы, моется, одевает чистый, сухой костюм. Такие рационально устроенные приспособления гарантируют рабочего от всякого рода кожных заболеваний (фурункулез и др.), «простудных» и проч. На рудниках Донбасса этот вопрос находится пока в начальной стадии разрешения: лишь в 1927 г. приступлено к постройке умывален.

Опасность повреждения. Помимо вредности, о которой указывалось выше, горные работы являются крайне опасными в смысле всякого рода повреждений и несчастных случаев при работе. Причинами последних является следующие происшествия:

Происшествия	1921-22 г.	1922-23 г.	1923-24 г.
Обвал пород	32,1%	27,9%	25,4%
Падение в выработку	6,3 »	5,9 »	7,0 »
Ушибы тяжелыми предметами, ожоги	35,7 »	51,2 »	44,4 »
Неосторожное обращение с взрывчатыми веществами	1,2 »	0,7 »	0,4 »
Дурной воздух, взрывчатые газы	0,5 »	0,4 »	0,7 »
Поверхностные работы	21,3 »	23,9 »	22,1 »

Наибольший процент падает на ушибы тяжелыми предметами и ожоги, меньший процент—на обвалы пород, несчастные случаи на поверхностных работах и т. д. Рост процента повреждений от ушибов объясняется неисправностью скаточных путей, вагонеток и т. д. По данным «Донугля», на 1000 рабочих—пострадавших в той или иной степени от несчастных случаев: в 1923 г.—174,5 чел., в 1921-22 г.—99,5 чел., в 1922-23 г.—141,1 чел., в 1923-24 г.—166,6 чел.

Такое увеличение количества несчастных случаев в 1923-24 г. по сравнению с 1921-22 г. объясняется увеличением интенсивности работы, ростом размера нагрузки шахт и, следовательно, увеличения движения в них, а также притоком кадров необученных рабочих.

Для последних двух лет мы имеем такие цифры (по данным Научно-Технического Совета Главгортопа ВСНХ СССР):

Периоды	Число несчастных случаев на 1000 годовых рабочих				Число несчастных случаев на 1 000 000 добычи
	Смертельных	Тяжелых	Легких	Всего	
1924-25 г.	0,66	2,35	109,77	112,78	1 850,13
I квартал 1925-26 г.	1,40	5,20	197,24	203,84	1 786,17
II » » »	1,20	4,84	207,80	213,80	1 917,76
III » » »	1,32	4,84	225,92	232,08	2 221,04
IV » » »	1,32	4,32	202,20	207,89	1 939,62
1925-26 г.	1,32	4,80	208,49	214,58	1 966,28

Повышенные показатели 1925-26 г., помимо вышеуказанных причин, в некоторой степени зависят от улучшения регистрации несчастных случаев.

Количество несчастных случаев со смертным исходом с каждым годом падает.

Если возьмем данные 1913 и 1921-24 г.г., то получим:

Исходы повреждений	На 16,4 тыс. *т* добычи угля			
	1913 г.	1921-22 г.	1922-23 г.	1923-24 г.
Полное выздоровление ..	17,7	20,3	34,0	28,8
Временная или постоянная потеря трудоспособности.....	2,1	3,7	3,2	3,3
Умерших на месте от ранения	0,3	0,4	0,3	0,2
Итого...	20,1	24,4	37,5	33,3

Больше всего несчастных случаев с смертельным исходом бывает от ушибов тяжелыми предметами и обвалов пород, в меньшей степени—от других причин.

Ко всем вышеупомянутым профессиональным вредностям присоединяется еще то обстоятельство, что почти все подземные работы являются физически чрезвычайно тяжелыми и требуют большой затраты энергии, что влечет за собой значительно бо́льшую заболеваемость горнорабочих, чем рабочих других производств, более быстрое изнашивание организма и весьма раннее наступление инвалидности.

К **профессиональным заболеваниям** горнорабочих относятся: 1. болезни легких; 2. болезни сердца и кровеносных сосудов; 3. ревматизм; 4. болезни пищеварительных органов; 5. болезни органов зрения и др.

Болезни легких—одно из частых заболеваний горнорабочих. Такие заболевания, как туберкулез, довольно редки, но благодаря отложению пыли в легких, а также влиянию вредных производственных факторов, как ненормальная T°, сквозняки и проч., очень часто получаются воспаления легких, бронхиты и др. Кроме того, чрезвычайно часто встречаются эмфизема, так наз. «удушье» (расширение легких благодаря потере эластичности ткани). По данным обследования 1647 рабочих некоторых районов Донбасса, эмфиземой страдают в среднем до 10%, после же 10—15 лет работы в подземных выработках—большинство. Получается она вследствие неполного выдыхания при напряжении, благодаря тяжелой мышечной работе,

при наличии всякого рода газов и особенно в результате осаждения каменноугольной пыли. Эмфизема развивается медленно, большей частью в пожилом возрасте, и тянется годами. Обыкновенно ей предшествуют хронические бронхиты. Появляется легкая одышка, особенно при движении, синюшная окраска лица и рук; явления эти постепенно усиливаются; позже эмфизема начинает сказываться уже на сердце, появляются отеки и т. д. Для больного эмфиземой прежде всего необходимы чистый свежий воздух и отсутствие физических напряжений.

Из *болезней сердца и сосудов* чаще всего встречается расширение сердца, так наз. «бычачье сердце» углекопа, и артериосклероз (развитие соединительной ткани в кровеносных сосудах, ведущее к их уплотнению). Заболевания эти больше всего падают на забойщиков, стволовых рабочих, крепильщиков и бурильщиков. С увеличением стажа подземной работы растет количество заболеваний:

Заболевания	Стаж до 5 лет	Стаж свыше 10 л.
Расширение сердца	18,9%	40%
Изменение в артериях	15%	46%

Причинами расширения сердца являются те же производственные вредности, что и при эмфиземе: продолжительное мышечное напряжение при наличии вредных производственных факторов—высокой T° и влажности, запыленности, газах. Мышца при работе требует большего количества кислорода, доставляемого кровью. Сердце вследствие этого должно прогонять большее количество крови, отчего и развивается увеличение мышцы сердца, а затем и ослабление ее на почве переутомления. Это заболевание может ничем не проявляться до тех пор, пока не наступит ослабление сердца. Иногда только появляется чувство стеснения в груди, неприятные ощущения в области сердца. В дальнейшем, когда наступает ослабление сердечной мышцы, появляются нарастающие явления одышки и отеки, вначале—на ногах, а затем—всего организма. В начальных стадиях болезни необходимо уберегать себя от чрезмерных мышечных напряжений, не пить вина, крепкого чая, кофе. При ослаблении

сердца необходимо уже систематическое лечение, главное же—продолжительный покой, т.-е. отдых сердечной мышцы.

Суставный и мышечный ревматизм является среди горнорабочих заболеванием очень распространенным. Причинами служат частые сквозняки, резкие переходы от одной T° к другой, работа в постоянной сырости или в воде (бурильщики), а также отсутствие умывален.

Недостаточно правильно поставленная ассенизация шахт, а также недостаточное количество и плохое качество питьевой воды вызывают у рабочих целый ряд *кишечных заболеваний*: брюшной тиф, холеру, дизентерию; особенно сильно распространено заболевание глистами. По материалам проф. Скрябина, производившего обследование горнорабочих Донбасса, глисты найдены у 50%. Заражение чаще всего происходит при употреблении шахтной загрязненной воды в качестве питьевой. Для того, чтобы уберечь себя и других от заражения глистами, необходимо соблюдать меры предосторожности: не разбрасывать испраженний, так как через них можно заразить другого человека глистами, не есть сырой или недоваренной рыбы, свинины, говядины, так как некоторые из глист передаются через животных; не пить сырой воды,—тем более шахтной; не есть овощей и фруктов немытыми; перед едой мыть руки; уничтожать мух и блох, являющихся переносчиками личинок некоторых глист. Особенно часто среди горнорабочих встречается заболевание власоглавами, аскаридами и острицами. Большую опасность представляет особый вид глист—анкилостома. Правда, в Донбассе она не найдена, но в шахтах Германии, Англии и Бельгии она является бичом горнорабочих.

Распознавание заболевания глистами не всегда легко и поэтому всякий раз при подозрении на заболевание необходимо производить исследование испражнений на яйца глист. При появлени их необходимо вмешательство врача.

Довольно часто встречающееся заболевание—*нистагм* горнорабочих выражается в постоянном дрожании глазного яблока; предметы кажутся движущимися. Заболевание влечет нетрудоспособность. Причины заболевания еще недостаточно выяснены (хрони-

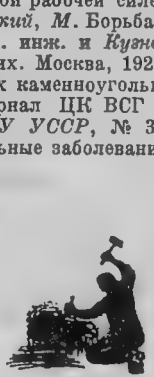
ческое отравление угольной кислотой или плохое освещение и неправильное положение головы рабочих во время работы). Во всяком случае, заболевание требует продолжительного больничного лечения.

К профессиональным заболеваниям горнорабочих относятся также *воспаления серозных сумок локтя и колена.*

Заболеваемость горнорабочих чрезвычайно велика: 70—75% их несут в себе те или иные заболевания, свыше 50% основного кадра—забойщиков—можно считать полуинвалидами в возрасте 20—45 лет. Это ставит перед администрацией, профессиональными союзами и органами охраны труда неотложную (!) задачу всемерного улучшения санитарно-гигиенического обслуживания рабочих в целях оздоровления их труда.

ИСТОЧНИКИ.

Вопросы труда в горной промышленности. Материалы Тарифно-экономического совещания при ЦК союза горнорабочих СССР от 22/XI по 22/XII 1926 г. Москва, 1927г.—*Киржнер, Д. М.* Горная промышленность в цифрах. Краткий справочник. Москва, 1926 г. — *ЦК СГ СССР.* Союз горнорабочих в цифрах. Материалы по статистике труда. Вып. I и 2 за 1927 г. Москва, 1927 г.—*Всеукраинский комитет союза горнорабочих СССР.* Отчет о работе за полтора года (1/I 1926 г.—1/VII 1927 г. Харьков. 1927 г. — *Гессен, Ю.* История горнорабочих СССР. Москва, 1926 г.—*Либерман, Лев.* В стране черного золота. М.— Л. 1926 г. — *Госплан УССР.* К вопросу об избыточной рабочей силе в сельском хозяйстве Украины. Харьков, 1926 г.—*Деконский, М.* Борьба за рабочее жилище. Москва, 1925 г.—*Ковалев, А. Е.*, горн. инж. и *Кузнецов, О. Л.*, врач. Опасности и вредности труда горнорабочих. Москва, 1927 г.—*Лященко, И. И.* Очерки по гигиене труда горнорабочих каменноугольной промышленности. Москва, 1926 г.—«*Горнорабочий*». Журнал ЦК ВСГ за 1926 и 1927 гг. Москва.—*Статистическая хроника ЦСУ УССР*, № 30 (59), 31/III 1927 г. Харьков.—*Чарушин.* Профессиональные заболевания глистами у горнорабочих. М. 1926 г.



Торговля и кооперация.

[См. картограмму: *Торговля*].

Высокая товарность сельского хозяйства и развитие тяжелой индустрии—обстоятельства, определившие темп и характер развития торговли района. Уже с начала XX в. Екатеринославская губ. в ряду других украинских отличалась значительным количеством торговых предприятий. Сравнительно невысокий размер оборота—в среднем 11,7 тыс. руб. на 1 предприятие в 1900 г.—указывает на местное значение торговли. Главнейший предмет торговли—х л е б — экспортировался как во многие внутренние районы, так и за границу. Крупнейшими хлеботорговыми пунктами района по обороту в млн. руб. были: Мариуполь—12,8; Бердянск—10,1; Екатеринослав (ныне Днепропетровск)—4,7; Александровск (ныне Запорожье)—1,6. Эти центры — резервуары, в которые стекались через руки сотен скупщиков значительные товарные излишки хлеба, отсюда направлявшиеся по железным дорогам во внутренние губернии или экспортировавшиеся через порты за границу. Значительно слабее была т о р г о в л я с к о т о м и п р о д у к т а м и ж и в о т н о в о д с т в а. Обороты Екатеринослава, напр., выражались в 1904 г. всего в сумме 2,5 млн. руб., а обороты Мариуполя — 0,9 млн. руб. Главнейшее значение принадлежало торговле крупным мясным скотом. Л е с о т о р г о в л я в довоенное время характеризуется значительным ввозом леса, большим количеством крупных лесоторговых фирм. Главнейший лесоторговый пункт—б. Екатеринослав, лесная пристань которого получала громадные партии леса, как плотами (колоды, болванки, шпалы, брусья, кроквы), так и на судах (бревна, доски, клепку, шпалы). Тот же город был и главнейшим распределителем

Приложение к Справочнику-Путеводителю „Донбасс"
ДОНБАСС.
Торговля.
1925—26 г.
4110
2384
1677
1765
2753
3460
1785
Всего
21930
17411
Число торговых заведений
указано в квадратах
соответствующего размера.
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
Средний торговый оборот
на душу населения в рублях.
от 31 до 50 руб.
" 51 " 70 "
" 71 " 80 "
Торговые биржи
и их обороты в млн. руб
Пункты уполномоченных по районам.
Операционный район биржи.
Обороты бирж:
4,83
20,9
12
8,2
" " Днепро-Петровской
" " Артемовской
" " Запорожской.
" " Сталинской
Изд. Транспечать НКПС
Под ред. Э. С. Балтина

мануфактуры (оборот 1900 г.—8512 тыс. руб.), поступавшей главным образом из Московского (ок. 75%) и Привислинского районов. Весь торговый оборот на 1 жит. в 1900 г. равнялся 43,5 руб.; из них приходилось в руб.: на торговлю растительными продуктами—7,3; торговлю продуктами животноводства—1,9; лесом и деревянными издел.—3,7; ископаемыми и металлом—4,1; мануфактурой—10,4; питейно-трактирную—7,1; смешанную—9,0.

Современное положение торговли по округам характеризуется по данным за I полугодие 1925-26 г. следующей таблицей [ср. также картограмму: *Торговля*—по тем же данным]:

Округа	Число торгов. завед.				Число жителей на 1 торговое заведение	Средний торгов. оборот на душу населения (в руб.)		
	Всего	В том числе: Государственных	Кооперативных	Частных		Всего	Городского	Сельского
Артемовский	3 986	245	562	3 179	158	84	137	7
Днепропетровский	4 110	400	466	3 244	181	57	101	5
Запорожский	1 677	147	302	1 288	310	42	106	15
Криворожский	2 384	121	332	1 931	236	36	83	15
Луганский	2 753	115	357	2 281	182	59	40	30
Мариупольский	1 795	109	277	1 409	215	55	93	17
Б. Павлоградский	1 765	97	298	1 370	314	33	133	8
Сталинский	3 460	175	516	2 769	138	87	94	24
Итого	21 930	1 409	3 110	17 411	209	—	—	—

Сравнение картограммы «Торговля» с картограммой «Урбанизация населения» наглядно указывает на

тесную связь количества городского населения и размера торгового оборота. И там и здесь наивысшие показатели имеем по Артемовскому и Сталинскому окр., за которыми следуют Луганский, Днепропетровский, Мариупольский, и на последнем месте Криворожский, Запорожский и б. Павлоградский. Такое разделение округов в известной мере должно быть объяснено различным уровнем бюджета города и села. Вообще же торговый оборот на душу населения дает очень высокий показатель, превышающий, напр., оборот Полесья в $2^1/_2$ раза. Также и примерно в том же порядке распределяются округа и по густоте торговой сети (на 1 торг. зав. жителей): Сталинский—138; Артемовский—158; Днепропетровский — 181; Луганский — 182; Мариупольский—215.

Соответствующие показатели по другим районам УССР: Полесье—292; Правобережье — 216; Левобережье—260.

Обращаясь к следующим графам таблицы—«Оборот на душу сельского и городского населения», отметим относительно большое развитие сельской торговой сети по Мариупольскому окр. и слабое по б. Павлоградскому. Следует особо остановиться на вопросе об удельном весе государственной, частной и кооперативной торговли, так как приведенные выше цифры количества заведений не характеризуют их значения в обороте. Приводимые данные о размере оборота относятся ко II полугодию 1924-25 г., так как материалов об обороте в 1925-26 г. полных не имеется. (см. табл. на стр. 197).

Оптовая торговля, отражаемая работой товарных бирж, характеризуется следующими данными. Количество бирж в сравнении с довоенным осталось то же самое, но Мариупольская и Бердянская биржи, производившие в довоенное время значительную работу в связи с хлебоэкспортом (проходившим в порядке частной торговой инициативы), после революции не были восстановлены. В то же время в районе открываются новые биржи в городах, получивших экономическое значение в позднейшее время,—Артемовске и Сталине. Кроме бирж, в ряде наиболее значительных пунктов учреждены должности биржевых

Округа	Госторговля			Кооперативная торговля			Частная торговля			Всего		
	Количество заведений II—V разр.	Их оборот (в млн. руб.)	В среднем на 1 заведение (в тыс. руб.)	Количество заведений II—V разр.	Их оборот (в млн. руб.)	В среднем на 1 заведение (в тыс. руб.)	Количество заведений II—V разр.	Их оборот (в млн. руб.)	В среднем на 1 заведение (в тыс. руб.)	Количество заведений II—V разр.	Их оборот (в млн. руб.)	В среднем на 1 заведение (в тыс. руб.)
Артемовский	162	29,39	181	412	17,79	43	2 162	14,20	3	2 816	61,24	22
Днепропетровский	514	47,77	93	827	25,77	31	2 630	29,91	11	3 971	97,45	25
Запорожский	126	5,79	46	310	8,07	26	939	6,03	6	1 375	19,89	14
Криворожский	96	5,51	57	375	8,03	21	1 066	5,04	5	1 537	19,28	12
Луганский	77	5,07	66	271	9,33	34	1 327	8,68	6	1 675	23,08	13
Мариупольский	177	5,38	46	283	7,91	21	1 019	5,37	5	1 419	18,66	13
Сталинский	143	15,08	105	512	16,26	32	2 423	11,36	5	3 078	42,70	14
	1 235	113,94	91	2 900	93,07	31	11 566	81,29	7	15 871	282,30	17

районных уполномоченных. Таким образом, биржевая сеть промышленного подрайона степи в 1925-26 г. представляется в следующем виде (см. картограмму «Торговля»): Днепропетровская товарная биржа обслуживает округа: Днепропетровский, Криворожский, б. Павлоградский и Мелитопольский (последний лежит за пределами рассматриваемого района), уполномоченные Днепропетровской товарной биржи: в Павлограде, Кривом Роге и Мелитополе (ликвидированы пункты уполномоченных в Лозовой и Синельникове в виду незначительности их оборота). Сталинская и Запорожская биржи обслуживают лишь свои округа; уполномоченный Запорожской биржи—в Пологах. К концу 1926 г. к Запорожской бирже был отнесен и Мелитопольский окр., а Сталинскую биржу было предположено ликвидировать, включив округ в район Артемовской биржи. Последняя в 1925-26 г. обслуживала округа: Артемовский, Луганский и Мариупольский, с уполномоченными в Луганске, Мариуполе и Бердянске (пункт в Славянске ликвидирован).

Нижеприводимый т. наз. «совокупный оборот» дает цифры сделок как чисто биржевых, относящихся к крупнооптовой торговле, так и сделок внебиржевых, более мелких и проходящих через биржи в порядке регистрации (см. табл. стр. 199).

Роль внебиржевого и, в частности, районного оборота в совокупном обороте товарных бирж:

Биржи	Весь совокупный оборот 1925-26 г. (в млн. руб.)	В том числе районный оборот		Совокупный оборот по месту нахождения биржи	В том числе биржевой оборот	
		В млн. руб.	В %%		В млн. руб.	В %%
Днепропетровская .	97,2	20,2	20,9	77,0	48,3	62,9
Артемовская	65,4	65,9	28,9	46,5	20,9	45,0
Сталинская.....	22,4	—	—	22,4	6,2	27,6
Запорожская	19,7	0,9	4,5	18,8	7,2	38,2

Оборот товарных бирж (в тыс. руб.):

Сделки	Днепропетровской	Артемовской	Сталинской	Запорожской	Всего по УССР
Хлебо-фураж и масло-семена	23366,6	15183,3	3045,0	5179,6	199176,2
Прочие сел.-хоз. продукты питания (мясо, масло, рыба, овощи и др.)	396,9	2388,2	2869,5	40,7	26810,7
Сельскохозяйственное сырье (кожсырье, хлопок, шерсть и др.)	1359,0	422,6	150,9	4,8	25578,1
Прочие сел.-хоз. товары	52,8	230,5	—	—	3330,2
Бакалейно-колониальные товары	11756,3	9184,1	4370,9	3397,3	—
Текстильные товары и полуфабрикаты	15529,5	4477,6	3129,8	2880.4	157426,6
Металлы, метиз, электро- и радио-техника	21297	16903,5	2070,5	5014 5	320051,6
Москательно-химические товары	4726,3	467,7	237,6	67,1	65332,8
Топливо	3680,9	5317,2	970,9	570,4	90074,0
Лесные материалы	3736,2	2035,9	687,7	429,0	94212,6
Силикатные товары (кроме строительных)	55,7	365,0	—	—	34468,2
Строительные материалы (кроме дерев.)	2220,7	2803,4	455,6	661,1	40254,3
Писчебумажные и канцелярские принадлежности	1410,3	464,6	98,1	113,9	36496,9
Все прочие товары	532,3	2165,9	998,9	331,4	19064,1
Итого	97182,6	65415,7	22444,8	19747,6	1398167,6

Биржевые сделки по пунктам районных уполномоченных выражаются в следующих суммах (в тыс. руб.):

Луганск	13 175,9	Бердянск	1 273,1
Кривой Рог	5 833,5	Лозовая	1 111,0
Мариуполь	4 884,5	Пологи	954,7
Павлоград	2 699,7	Синельниково	717,0
Славянск	1 433,5		

Ярмарки. Когда-то сильно развитая ярмарочная торговля Украины ныне значительно сократилась,—главным образом за счет сельской ярмарочной сети. Отсутствие товаров, нарушение всех обычных меновых связей в послевоенные годы, политика централизованных заготовок сельскохозяйственных товаров и продвижение промтоваров через кооперацию, — все это в значительной степени сокращает возможности возрождения ярмарочной торговли. Ярмарки Украины имеют чисто местное значение и охватывают незначительные районы: городские—33 пункта, с населением в 10 тыс. чел., сельские—26 пунктов, с населением в 8,8 тыс. чел. Ярмарки обычно продолжаются 2—3 дня и бывают в одном и том же пункте до 6 раз в год. Городские ярмарки более продолжительны,—в среднем 7 дней. Большей частью они происходят в мае—июне, в перерыве между посевом и уборкой хлеба, и в сентябре—после сбора урожая.

Ярмарочная сеть по округам Донбасса (по данным государственной статистики на 1/I 1926 г.):

Округа	Количество пунктов ярмарок	Количество ярмарок на протяжении года	Количество ярмарочных дней в году	Радиус ярмарочного влияния (в км)		
				Наибольший	Наименьший	Средний
Артемовский	18	93	156	27	5	12,7
Днепропетровский	44	112	540	26	5	14,8
Запорожский	11	25	158	38	8	20,2
Криворожский	32	342	446	38	5	17,9
Луганский	8	12	31	26	10	30,5
Мариупольский	19	35	284	30	10	17,0
б.-Павлоградский	44	64	296	20	5	16,2
Сталинский	15	81	122	03	10	20,4

Из указанного количества ярмарок большинство происходит раз в год, но в виде исключения по Криворожскому окр. в 5 пунктах ярмарки—ежемесячно (60 однодневных), в семи пунктах—через 2 недели (168 однодневных) и в 1 пункте—еженедельно (52 в год). Также в 1 пункте происходят еженедельные ярмарки и в Артемовском окр.

РАЙОННЫЕ СОЮЗЫ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ОБЩЕСТВ.

Всеукраинского союза потребительских обществ «Вукоспилка».

Артемовский окр. *Артемовский районный союз потребительских о-в.* Артемовск, Сибирская ул., 46, Осн. кап. 311000 руб. Обор. кап. 625 000 руб. Склады и магазины—в Артемовске, Гришине, Славянске. Представительства—в Ростове, Харькове, Москве. Союз объединяет 20 потреб. о-в с 163 лавками.

Днепропетровский окр. *Днепропетровский районный Союз потребительских о-в.* Днепропетровск, просп. К. Маркса, 104. Осн. кап. 396 518 руб. обор. кап. 1 792 022 руб. Район деятельности — Криворожский и Днепро-Петровский окр. Склады и магазины: в Кривом Роге, Долинской, Пятихатках, Верхнеднепровске.

Запорожский окр. *Запорожский районный союз потребительских о-в.* Запорожье, Жуковская, 28. Район деятельности — Запорожск. окр. и 2 района Криворожского окр. Склады и магазины — в Запорожье. Конторы — в Никополе и Пологах. Союз объединяет 97 потреб. о-в с 152 лавками.

Луганский окр. *Луганский районный союз потребительских о-в.* Союз объединяет 84 потреб. о-ва с 119 лавками.

Мариупольский окр. *Мариупольский районный союз потребительских о-в.* Мариуполь, просп. Республики. Осн. кап. 163 824 руб., паевой кап. 7 075 руб. Район деятельности —Мариупольский окр. Склад и магазины — в Мариуполе. Союз объединяет 37 потреб. о-в с 68 лавками.

Павлоградский окр. *Павлоградский районный союз потребительских о-в.* Павлоград. Осн. кап. 60 000. руб. Обор. кап. 35 000 руб. Район деятельности — Павлоградский окр. Склады и магазины — в Павлограде. Конторы — в Синельникове, Лозовой и Межевой. Союз объединяет 96 потреб. о-в с 151 лавками.

Сталинский окр. *Сталинский районный союз потребительских о-в.* Сталин, Садовая, 2. Осн. кап. 162 572 руб., обор. кап. 67 672 руб. Район деятельности — Сталинский окр. Склады и магазины — в Сталино. Союз объединяет 53 потреб. о-ва с 95 лавками.

Рабкоопы и ГОРПО.

Артемовский окр. *Артемовский Ц.Р.К.*, Артемовск, пл. Свободы, 2. Осн. кап. 79 865 р. Район деятельности — Артемовск и соляной р-н. 48 магазинов, складов и ларьков. Рабкоопы: *Горловский «Горняк»*. 24 торг. един. *Гришинский* — Гришино, 25 торг. един. *Дебальцевский*, Дебальцево. Складов 2, магазинов 3, пекарен 1, мясных 2 и боен 1. *Дружковский* — Дружковка. Складов 1, магазинов 5, мясных 3, хлебных 1. *Енакиевский «Заря»*, 23 торг. ед. и 1 склад. *Константиновский «Труд пролетария»*. Константиновка. Район деятельности — Константиновка. Складов 2, торговых отделений 11, мясных 3, буфетов 2. *Краматорский*, Краматорская, Артемовского окр. *Лисичанский «Красный Химик»* р. отдел ст. Переездная Ар-

темовского окр., складов 2, ларьков 4, чайных 2, пекарен 3, столовых 1, парикмахерских 1, з-дов фруктовых вод 1. *Славянский*, Славянск. Магазины на всех предприятиях, в курорте и городе. *Часово-Ярский «Керамик»*, Часов-Яр. 5 торг. ед. и 1 пекарня. *Щербиновский* р-к Артемовского окр.

Днепропетровский окр. *Днепро-Петровский Ц.Р.К.*, просп. К. Маркса. Район деятельности—Днепро-Петровск и Амур-Н.-Днепровск 1 баз-склад, 7 топл. складов и 156 торг. ед. *Синельниковское* горпо, Синельниково Днепро-Петровского окр.

Запорожский окр. *Запорожский Ц.Р.К.*, ул. К. Либкнехта, 4. Торговых единиц 37. Пром. предпр.—3. Рабкоопы. *Никополь-Марганцевский «Горняк»*, Никополь Запорожского окр. *Токмакский*, В.-Токмак Запорожского окр.

Криворожский окр. *Криворожский Ц.Р.К.*, Кривой Рог; торг. ед. 18. *Никополь-Марганцевское п. о. «Горняк»*. Никополь н/Днепре, Криворожского окр.; 29 торг. единиц, 1 базсклад и 5 подсобных промпредприятий.

Луганский окр. *Алмазнянский Ц.Р.К. «Углекоп»*, п. отд. Алчевск Луганского окр. 18 розн. магазинов, 3 пекарни, 4 хлебных, 4 зеленных, 8 мясных лавок, 5 бакалейных, кожных и мануфактурных ларьков, 1 склад. Рабкоопы: *Варваропольский «Труд»*, п. отд. Варваропольe, Луганского окр. 1 склад и 10 торг. ед. *Боковский*, п. отд. Боковский Антрацит Луганского окр., 4 склада, 12 магазинов. *Должанский*, ст. Должанская, сл. Шарапкино Луганского окр. Район деятельности: Должанский горный р-н. *Краснодонский*, п. отд. Екатериподон, р-к «Краснодон», при ст. Семейкино Луганского окр. Торгов. Отд.—15, складов—4, произв. ед. 5. *Луганский «Красный Октябрь»*, Луганск, Почтовая ул., 11 магазинов, 15 ларьков, 3 хлебных, 1 мясная лавка, 3 пекарни, 1 колбасная ф-ка, 2 угольных склада. *Ровенецкий «Шахтер»*, с. Ровеньки Луганского окр. 1 склад, 11 магазинов. *Снежнянский «Антрацит»*, п. отд. Снежный Луганского окр. 1 склад, 7 магазинов. *Хрустальский «Красный Шахтер»*, Красный Луч Луганского окр., складов 3, магазинов 16. *Октябрьский*, п. отд. Успенско-Козловское, колон. Ольховского з-да «Югосталь» Луганск. окр. Рабкоопы: *«Украинский динамитчик»* п. отд. Ивановка, Штеровский з-д Луганск. окр. 7 торг. ед., 1 мельница.

Мариупольский окр. *Бердянский горрабкооп.* Бердянск, Мариупольского окр. *Мариупольский Ц.Р.К.*, Мариуполь, Базарная пл., 1 склад, 4 пром. предпр., 45 магазинов. Уполн. в Харькове, Ростове, Москве.

Быв. Павлоградский окр. *Лозовский горрабкооп*, Лозовая Павлоградского окр. 4 магазина, 1 пекарня. *Павлоградский горрабкооп.*, ул. Шевченко. 8 магазинов 6 лавок, 1 склад.

Сталинский окр. Рабкоопы: *Амвросиевский*, ст. Амвросиевка Сталинского окр., 1 склад, 2 магазина, 2 хлебных лавки и отделение. *Екатериновский «Обушек»*, п. отд. Ханженково, Екатериновское рудоупр. Сталинского окр. 1 склад, 4 магазина. Красногоровский «Динас» им. Воровского, п. отд. Красногоровск. Гос. керамический з-д Сталинского окр. *Краснотворческий*, п. отд. Рутченково Сталинского окр. 17 торг. ед., 3 склада. *Макеевский*, п. отд. Макеевка Сталинского окр. Район деятельности—Дмитриевский и Макеевский р-ны. 18 универмаг., 3 продмаг., 1 склад, 5 хлебных, 9 мясных, 1 буфет, 2 киоска. *Моспино-Рясненский им. Артема*, п. отд. Иловайское, с. Моспино Сталинского окр. Район деятельности—радиус в 6 *км*; 3 отделения, пекарня, мясозаготовки. *Мушкетовский*, п. отд. Мушкетово, пос. Алексеевка Сталинского окр., 1 склад, 13 магазинов, 2 ларька. *Петровский*, поч. отд. Вознесенский р-к, Сталинского окр., 2 склада, 7 магазинов, 14 лавок, мельница, бойня, колбасные мастерские. *Сталинский Ц.Р.К.* Сталино, 1-я линия, 2. 3 склада, 69 магазинов и ларьков.

Харцизский «Горнорабочий» п. отд. Харцизск Сталинского окр. 5 магазинов, 2 аренд. мельницы, 2 столовых, 1 пекарня, 1 мясная. *Чистяковский «Трудовой»*, п. отд. Алексеево-Леоново, с. Чистяково, Сталинского окр., 1 склад, 17 магазинов и ларьков, 3 столовых, 1 мельница, 2 пекарни.

Союзы сел.-хоз. кредитной и кустарно-промысловой кооперации «Сильский Господарь».

Артемовский окр. *Артемовский окружной союз сел.-хозяйственных кредитных и кустарно-промысловых кооперативов «Артсельхозсоюз».* Артемовск, ул. Артема, 37. Телегр.: Артемовск «Артсельхозсоюз». Осн. кап. 99 468 р., обор. кап. 85 708 р. Снабжение и сбыт зернохлеба, лесоматериалов и кожсырья, с.-х. машин, товаров широкого крестьянского потребления. Склады: в Артемовске, Славянске, Гришине, Енакиеве. Сельскохозяйственные т-ва, артели и коммуны, объединенные «Артельхозсоюзом»: с.-х. кред. т-в — 30, с.-х. артелей—39, с.-х. коммун—3, т-в по общественной обработке земли 4, мелиоративных т-в—1.

Днепропетровский окр. *Днепропетровский районный союз скотоводно-молочных кооперативов «Степовик».* Днепропетровск, проспект 98. Телегр.: Днепропетровск Степовик. Сбыт молочных продуктов, мяса, племенного скота. Район деятельности—Днепропетровский, Запорожский и Мелитопольский окр. 4 магазина в Днепропетровске. Сел.-хозяйственные кредити. т-ва, артели, объединяемые Днепропетровским союзом «Степовик»: с.-х. кред. к-в 32, молочных т-в 2, Днепропетровский кредитный с.-х. союз кооперативов «Днепросоюз». Днепропетровск, просп. К. Маркса, 137. Осн. кап. 106 000 р. Обор. кап. 300 000 руб., с.-х. кред. т-в 47.

Запорожский окр. *Запорожский районный союз с.-х. кред. товариществ «Запорожец».* Запорожье, ул. К. Либкнехта, 16. тел. 113. Телегр.: Запорожье Райсельхозсоюз. Осн. кап. 59 123 руб. Обор. кап. 95 976 руб. Снабжение с.-х. машинами; сбыт зерно-продуктов и железо-скобяных товаров. Район деятельности—Запорожский окр. С.-х. артелей и коммун—63, т-в по общественной обработке земли—3.

Криворожский окр. *Криворожский окружный с.-х. кред. союз кооперативов «Селянин».* Кривой Рог Первомайская ул., 1. Телегр.: Кривой Рог Окрсельхозсоюз. Снабжение лесостроительными материалами, железо-скобяными товарами, с.-х. машинами; сбытовые операции. Район деятельности — Криворожский окр. 5 складов и к-ра в Никополе. С.-х. кред. т-в—70, мелиоративных т-в — 1.

Луганский окр. *Луганский окружный союз с.-х. кред. кооперативов «Сельхозсоюз».* Луганск, ул. Ленина, 11. Телегр.: Луганск Сельхозсоюз. Осн. кап. 16 770 руб. Снабжение с.-х. машинами и предметами с.-х. значения. Лесной склад и склад с.-х. машин и орудий. Район деятельности—Луганский окр. С.-х. кред. т-в—53, с.-х. артелей—26, кустарно-промысловых арт.—8.

Мариупольский окр. *Мариупольский окружный союз с.-х. кред. кооперативов «Селькредсоюз».* Мариуполь. Район деятельности—Мариупольский окр. С.-х. кред. т-в—42, с.-х. артелей—48, специальных т-в—5. *Бердянский союз с.-х. кредитных кооперативов и коллективов «Сельхозкредсоюз».* Бердянск, ул. Коммуны, 29. Телегр.: Бердянск Сельхозкредсоюз. Осн. кап. 77 002 р. Обор. кап. 420 386 руб. Снабжение селянства и сбыт с.-х. продукции. Склады: лесной, с.-х. орудий, хлебный. Район деятельности—Мариупольский, Мелитопольский и Запорожский окр. С.-х. кред. т-в —55, с.-х. артелей——33, с.-х. коммун—17, разных специальных т-в—2.

Быв. Павлоградский окр. *Павлоградский районный союз с.-х. кооперативов «Райсельхозсоюз».* Павлоград, ул. Ленина, 54. Район деятельности—6. Павлоградский окр. С.-х. кред. т-в — 68, с.-х. артелей — 31, с.-х. коммун—6, с.-х. т-в по общественной обработке земли—1.

Сталинский окр. *Сталинский «Сельхозсоюз».* Первичных объединений—55, мелиоративных т-в—2, пчеловодных т-в— 3, машинных т-в—131.

ИСТОЧНИКИ.

Госплан Украины. Труды т. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины. По материалам 1925-26 г. Харьков, 1926 г.—*Вся Украина на 1926-27 г.* Адресно-справочная книга. Харьков. — *Всеукраинкий Совет Съездов биржевой торговли.* Торговля Украины по биржевым данным за 1925-26 хоз. год. Харьков. 1927 г.—*ЦСУ УССР.* Украина, Статистический ежегодник. Харьков, 1926 г.

Транспорт и связь.

[См. *Карта административного деления*].

В отношении транспортных условий Украина находится в исключительно выгодном положении, уступая в обеспеченности ж.-д. путями лишь Центрально-Промышленной области. Железнодорожное строительство на Украине началось в 60-х годах XIX в., при чем первой дорогой была Балто-Одесская, длиной в 250 *км*, начатая постройкой в 1863 г.; в 1864 г. строится линия Горловка—Ростов, имевшая большое значение для Донецкого бассейна. 70-е годы—период усиленного украинского железнодорожного строительства: проводятся ж. д. — Курско - Севастопольская и Харьково - Николаевская. В 80-х годах строится Екатерининская ж. д., прочно связавшая Донецкий и Криворожский бассейны с рынками сбыта угля и металла и обеспечившая быстрый темп развития промышленности Южного Горно-Промышленного района. В дальнейшем строится новый ряд железных дорог, как стратегического так и хозяйственного значения.

Состояние ж.-д. транспорта в настоящее время характеризуется таблицей:

Состояние жел.-дор. транспорта.

Округа	Длина ж. д. пути (в *км*)	На 1 *км* ж.-д. пути приходится кв *км* площади	Количество станций	Количество коммерческих грузов за 1923-24 г. (в тыс. *т*)		На душу населения приходится грузов (в *т*)	
				Привоз	Вывоз	Привоз	Вывоз
Артемовский	865	11,31	75	1 528	2 650	2,41	4,18
Днепропетровский	174	52,97	17	1 336	496	1,90	0,71
Запорожский	410	29,65	29	114	217	0,23	0,43
Криворожский	557	25,14	47	77	793	0,14	1,43
Луганский	600	17,01	71	635	2 100	1,18	3,90
Мариупольский	203	38,88	14	330	196	1,11	0,51
Павлоградский	397	29,74	27	109	204	0,21	0,38
Сталинский	640	11,89	62	1 173	2 353	2,18	4,38
По УССР	—	32,88	—	—	—	0,42	0,53

Это количество ж.-д. путей и станций между отдельными дорогами распределяется следующим образом:

Железные дороги — округа	Длина ж. д. пути в *км*	Количество жел.-дор. станций.
Донецкая ж. д.		
Артемовский округ	737	69
Луганский округ	600	71
б. Павлоградский округ	20	2
Сталинский округ	283	24
Итого	1 640	166
Южная ж. д.		
Запорожский округ	103	11
б. Павлоградский округ	208	13
Итого	311	24
Екатерининская ж. д.		
Артемовский округ	128	6
Запорожский округ	307	18
Днепропетровский округ	174	17
Криворожский округ	557	47
Мариупольский округ	253	14
б. Павлоградский округ	169	12
Сталинский округ	357	38
Итого	1 945	152

В отношении водного транспорта Донбасс стоит в значительно менее благоприятных условиях, чем СССР. Главнейшая водная артерия — Днепр — благодаря порогам играет, как водный путь, очень небольшую роль. В довоенное время крупную роль, как пристань, играл Екатеринослав (ныне Днепропетровск), грузооборот которого в 1910 г. составлял 300 тыс. *т*. В нижней части (от Запорожья) Днепр использовался преимущественно, как транспортный путь к одесскому порту для экспортного хлеба. Таким образом, на водном пути из округов района лежат лишь три: Запорожский, Днепропетровский и Криворожский. Значение речного транспорта для них видно из следующей таблицы:

Округа	Количество пристаней	Размер ввоза и вывоза по округам (в *т*)					
		Всего		Хлебные грузы		Соль	
		Привоз	Вывоз	Привоз	Вывоз	Привоз	Вывоз
Днепропетровский	8	72 342	10 472	1 497	2 385	5	3 353
Запорожский	14	17 509	51 859	2 457	38 165	83	—
Криворожский	2	14 594	26 682	4 455	17 346	—	16

Округа	Количество пристаней	Размер ввоза и вывоза по округам (в *т*)							
		Сахар		Лесные грузы		Камен. уголь		Железо не в деле	
		Привоз	Вывоз	Привоз	Вывоз	Привоз	Вывоз	Привоз	Вывоз
Днепропетровский	8	1 511	46	64 034	216	—	—	81	984
Запорожский	14	—	—	1 179	835	164	162	16	82
Криворожский	2	—	—	16	82	721	180	—	16

Грузооборот криворожских и запорожских пристаней имеет отрицательный баланс, при чем главнейшей экспортной статьей являются хлебные грузы. Наоборот, положительный баланс днепропетровских пристаней обязан исключительно лесным грузам, привоз которых составляет 87,5% всего количества грузов, получаемых пристанями Днепропетровского округа.

Проблема Днепростроя в корне меняет все установившиеся представления о водном и ж.-д. транспорте [см.: *Днепрострой*].

Автотранспорт округов Донбасса на 1/X 1925 г. имел следующий инвентарь:

Округа	Всего машин			В том числе:			
	На ходу	В ремонте	Всего	Легковых	Грузовых	Мотоциклеток	Специальных
Артемовский	60	13	73	46	4	22	1
Запорожский	3	3	6	1	3	1	1
Днепропетровский	85	29	114	44	46	11	13
Криворожский	1	—	1	1	—	—	—
Луганский	27	13	40	15	20	4	1
Мариупольский	27	21	48	17	21	8	2
б. Павлоградский	2	1	3	2	—	1	—
Сталинский	60	37	97	49	18	26	9
Всего	265	117	382	165	112	73	22

Городские линии автотранспорта: Днепропетровск и Мариуполь. Между городами: Запорожье—Днепропетровск, длиной 75 *км*.

Состояние грунтовых дорог в Донбассе весьма печально, что, может быть, объясняется густотой ж.-д. сети. Во всех 7 округах нет совершенно шоссейных дорог. Грунтовые же дороги, имеющие государственное значение, расположены лишь в Криворожском окр., на протяжении 101 *км*.

Связь. Состояние почтово-телеграфной сети на 1/IV 1926 г. характеризуется следующими данными:

Количество почтовых и телеграфных учреждений по округам Донбасса.

Округа	Всего	В том числе:						
		Почт.-телегр. конторы	Почт.-телегр. отделения	Почт.-телегр. агентства	Почт.-телефон. отделения	Почт.-телефон. агентства	Почтовые отделения	Почт. агентства I—III разряда
Артемовский	88	1	18	4	—	—	—	65
Запорожский	77	1	9	10	1	—	—	56
Днепропетровский	73	1	8	2	—	3	1	58
Криворожский	85	1	17	5	—	2	2	58
Луганский	81	1	19	1	—	—	—	60
Мариупольский	66	1	11	3	—	—	—	51
Б. Павлоградский	58	1	12	1	—	—	—	43
Сталинский	76	1	16	1	—	—	—	58
Всего	604	8	110	27	1	5	3	449

Количество почтово-телеграфных учреждений в общем соответствует густоте населения.

Телефонные станции также довольно густой сетью охватывают округа Донбасса:

Количество телефонных станций к I/V 1926 г.

Округа	Всего	В том числе:		
		Центральн.	Узловых	Переговорных
Артемовский	19	1	10	8
Запорожский	8	1	4	3
Днепропетровский	10	1	4	5
Криворожский	7	1	5	1
Луганский	7	1	2	4
Мариупольский	8	1	—	7
б. Павлоградский	8	1	7	—
Сталинский	4	1	2	1
Всего	61	8	34	29

Ряд городов Донбасса связан межгородными линиями с крупными центрами Союза: Артемовск—Москва (через Харьков и Курск); Днепропетровск—Москва (через Харьков и Курск); Артемовск—Днепропетровск (через Лозовую); Артемовск—Ростов на Дону (через Таганрог); Артемовск—Харьков через Изюм).

Междугородное автомобильное сообщение Автопромторга.

Рейсы	км	Плата за проезд		Плата за 16 кг багажа		Время отправления
		Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Днепропетровск, Подгороднее, Новомосковск	30	2	—	—	40	Из Днепропетровска в 9,30 и 15,0; из Новомосковска в 6,30 и 12,30 ежедневно.
Днепропетровск, Подгороднее, Новомосковск, Орловщина	38	2	50	—	50	Из Днепропетровска в 16,0; из Орловщины в 6,0 ежедневно.
Днепропетровск, Кичкас, Запорожье	82	4	50	—	90	Из Днепропетровска в 16,0; из Запорожья в 5,30 ежедневно.

Маршруты железных дорог.

[С указанием важнейших линий и протяжения их].

Принятые сокращения: «тов. в.» — товарная ветка; «тр. п.» — трудовые поезда (только для перевозки рабочих и служащих). Пригородные линии—предназначенные для потребностей передвижения жителей больших городов и населенных центров, а также для перевозок служащих при небольших протяжениях.

Донецкие ж. д. — Харьков — Красный Лиман — Артемовск — Никитовка (277 км).
Красный Лиман — Родаково (113 км),

Ныркова — Камышеваха (9 км) (тов. в.).
Камышеваха — Горско - Ивановское (тов. в.).
Сентяновка — Орловская (22 км).
Орловская — Авдаково (тов. в.).
Сентяновка — Бежановка (тов. в.).
Родаково — Лихая (122 км).
Красный Лиман — Краматорская — Никитовка (102 км).
Лозовая — Славянск (106 км).
Ясиноватая — Константиновка (52 км).
Краматорская — Попасная (85 км).
Купянск — Попасная — Дебальцево — Родаково—Миллерово (432 км).
Никитовка — Дебальцево (33 км).
Дебальцево — Зверево (156 км).
Щетово — Антрацит (9 км).
Чистяково — Бесчинская (25 км).
Штеровка — Криндачевка (13 км).
Дебальцево — Иловайское (94 км).
Никитовка — Горловка (6 км).
Пригородные линии: Красный Лиман — Святогорская (19 км).
Луганск — Рудаково (28 км).
Луганск — Ольховская (27 км).
Славянск — Барвенково (42 км).
Славянск — Красный Лиман (50 км).
Славянск — Соляные Заводы — Рапная (9 км).
Екатерининская ж. д. — Крюков н/Д — Николаев —Херсон (390 км).
Знаменка — Пятихатки — Верховцево — Чаплино (360 км).
Баглей (Запорожье) — Тритузная (10 км).
Пятихатки — Долгинцево — Волноваха (512 км).
Долгинцево — Николо-Козельск (44 км).
Долинская — Верховцево (167 км).
Чаплино — Бердянск (206 км).
Александровск — Хортица (27 км).
Федоровка — Верхнетокмак (92 км).
Верхнетокмак, Екат. ж. д., — Верхнетокмак, Токм. (тов. в.).
Чаплино — Харцызск (174 км).
Путепровод — Криничная (3 км).
Гришино — Доброполье (тов. в.).
Гришино — Рутченково (83 км).
Чунишино — Сазоново (тов. в.).
Цукуриха — Кохановка (тов. в.).
Мариуполь — Дебальцево (210 км).
Волноваха — Иловайское (86 км).
Ясиноватая — Мушкетово — Караванная (43 км).
Горловка — Ростов (245 км).
Пригородные линии: Александровск — Кичкас (15 км).
Авдеевка — Очеретино (15 км).
Днепропетровск — Кайдакская (5 км).
Днепропетровск — Баглей — Тритузная (33 км).
Днепропетровск — Синельниково (58 км).
Знаменка — Цибулево (23 км).
Иловайское — Амвросиевка (31 км).
Мариуполь — Сартана (12 км).
Мариуполь — Мариуполь-порт (5 км).
Пологи — Магедово (24 км).
Харцызск — Иловайское (14 км).
Широкий — Чумаково (9 км).
Ясиноватая — Скотоватая (14 км).

Маршруты госпароходств.

1. Верхнеднепровское госпароходство:

а) по р. Днепру: Смоленск — Бовшево (72 *км*). Киев — Днепропетровск (514 *км*), Киев — Ржищево (84 *км*), Кременчуг — Градижск (29 *км*);

б) по рр. Днепру и Сожу: Киев — Гомель (353 *км*);

в) по рр. Днепру и Десне: Киев — Чернигов (215 *км*);

г) по рр. Днепру и Припяти: Киев — Мозырь (326 *км*);

д) по р. Десне; Чернигов — Новгород-Северск (338 *км*);

е) по р. Припяти: Мозырь — Туров (162 *км*);

ж) по р. Сожу: Гомель — Пропойск (172 *км*); Гомель — Попова Гора; Гомель — Ветка (25 *км*);

з) по р. Березине: Бобруйск — Паричи.

2. Нижнеднепровское госпароходство:

а) по р. Днепру: Запорожье — Херсон (291 *км*); Херсон — Каховка (76 *км*); Херсон — Алешки; Херсон — Голая Пристань; Херсон — Казачьи Лагери; Малые Гирла — Н. Воронцовка; Никополь — Каменка; Запорожье — Кичкас;

б) по Черному морю и р. Днепру: Херсон — Одесса;

в) по р. Бугу: Николаев — Вознесенск (107 *км*).

Городские станции Екатерининских ж. д.

1) *Днепропетровск*, Проспект Карла Маркса, № 82; 1-е отделение, Проспект уг. Широкой, № 140. 2) *Сталино*, 1-я линия, № 6/7. 3) *Мариуполь*, ул. Троцкого. № 51 и на рынке у Гамперовск. спуска. 4) *Кривой Рог*, уг. Глинки и Октябрьского переулка, № 9; 5) *Никополь*, ул. К. Либкнехта, №№ 123—124; 1-е отделение на Набережной, у Пристани Госпар.

Горстанции производят операции: 1) продажу пассажирских билетов и плацкарт. 2) прием к отправлению багажа и грузов, с выдачей багажных квитанций и дубликат. накладных, при чем грузы принимаются как в складе горстанции, так равно, по соглашению, на дому или на складе отправителя. 3) Доставку на склад или на дом получателя прибывающих багажа и грузов, для чего получатель сдает городской станции багажную квитанцию или дубликат накладной. 4) Хранение багажа и грузов на складах горстанции со взиманием льготной платы за хранение. 5) Кредитование на льготных условиях железнодорожных платежей (тарифа).

При горстанции функционируют коммерческие агентства, производящие операции в порядке «нормального положения» о них.

Склады долгосрочного хранения грузов на станциях. *Сталино* - г., *Мариуполь* - г., *Херсон* - г., *Херсон, Николаев* - г., *Николаев, Кривой Рог* - г., *Кривой Рог. Днепропетровск* - г., *Днепропетровск*-тов. *Божедаровка, Верховцево, Верхнеднепровск, Гейковка, Деладово, Долгинцево-Кудашевка, Милорадовка, Н.-Козельск, Пятихатки, Письменная, Рядовая, Счастливая, Ульяновка, Апостолово, Гуляй-Поле, Гайчур, Мечетная, Нельговка, Пологи, Ток, Чертомлык, Бердянск, Александрия, Долинская, Знаменка, Казанка, Королевка, Користовка, Куцовка, Павлыш, Пантаевка, Шаровка, Яковлевка, Н.-Буг, Медерово, Зеленая, Н.-Полтавка, Общая, Явкино, Колочевское, Чаплино, Раздоры, Гришино, Просяная, Межевая, Желанная, Макеевка, Удачная, Александровск, Ореховская. Висунь, Верхнетокмак, Демурино, Лекаревка, Очеретино, Волноваха и Латовка.*

Производят операции по долгосрочному хранению отправляемых и прибывающих грузов по жел. дороге в порядке ст. 41 Устава жел. дор. и помещенных под этой статьей правил.

Городские станции Донецких ж. д.

В городах: *Харькове*: Главная станция — ул. К. Маркса, д. № 15/2. Отделение—ул. Свободной Академии, д. № 39. В период с 15/VII по 15/IX функционирует ежегодно. Отделение в гор. Змиеве, выполняющее перевозки по жел. дор. *Ростове н/Д.* Главная станция — ул. Энгельса, д. № 43. Отделение — при Линейной станции Ростов-тов. Донецких дорог. *Таганроге* — ул. Свердлова, № 87. *Дмитриевске*—8-я линия, 8-й проспект, д. № 92. *Артемовске* — площ. Свободы. *Луганске*, площ. Революции. *Славянске* — ул. Гоголя, д. № 38/40. В мест. *Лозовая-Павловка*, Луганского округа,— ул. Артема. В пос. *Константиновка*, Артемовского окр.

Городские станции производят следующие операции: а) продажу пассажирских билетов и плацкарт на все поезда и до всех ст. сети. б) Доставку билетов и плацкарт на дом по заказам предварительным и по телефону. в) Прием и выдачу грузов всех скоростей, товаро. багажа и багажа, франко станция, склады и квартиры грузовладельцев. г) Наблюдение за прибытием грузов с посылкой уведомлений о прибытии. д) Гужевую перевозку багажа и грузов. е) Хранение грузов на своих складах. ж) Выполнение всех транспортно-экспедиторских работ (от склада отправителя до склада получателя включительно). з) Выдачу целевых ссуд (в оплату тарифа) под обеспечение как векселями, так и перевозимыми грузами. и) Упаковку грузов по поручениям клиентов. к) Выдачу всякого рода справок по тарифам и условиям перевозок.

Список станций ж. д., *на которых, в соответствии со ст. 41 Устава ж. д. и изданных в развитие ее правил, открыты складочные операции по хранению грузов (опублик. в «Тар. Руков.» № 100 и по позднейшим изменениям).*

ЕКАТЕРИНИНСКАЯ ж. д. — *Верховцево, Девладово, Демурино, Гришино, Желанная, Зеленая, Знаменка, Кривой Рог, Общая, Просяная, Раздоры, Счастливая.* Только хлебные грузы—в таре и россыпью.

Александровск Ек., Бердянск, Божедаровка, Верхнеднепровск, Верхнетокмак Ек., Висунь, Волноваха, Гайчур, Гейковка, Гуляй-Поле, Долгинцево, Долинская, Днепропетровск, Кудашевка, Макеевка, Мариуполь, Николо-Кузельск, Ореховская, Очеретино, Письменная, Пологи, Пятихатки, Рядовая, Ток, Удачная, Ульяновка, Чаплино, Чертомлык. Всякие грузы в таре грузовладельцев, кроме взрывчатых, легковоспламеняющихся, скоропортящихся, живности и запрещенных к перевозке.

Список элеваторов и зерноскладов Государственного банка.

Наименование элеваторов и зерноскладов	Станция	Железная дорога	Емкость (в *т*)
Пологинский, Запорож. окр.	Пологи	Екатерин.	1 500
Долинский, Криворож. „	Долинская	„	1 500
Кудашевский „ „	Кудашевка	„	3 300
Лозовский б. Павлогр. „	Лозовая	Южные	3 600
Синельниковские „ „	Синельниково	„	7 500
Успенский, Сталинский „	Успенская	Екатерин.	1 000

Список пунктов, в коих имеются транспортно-экспедиторские и комиссионно-заготовительные конторы, коммерческие агентства и представительства государственных речных пароходств и объединений транспортной конторы речных пароходств при центральном правлении речных госпароходств.

Представители при Госбанке *Объединенной Транспортной Конторы Госпароходства при Центральном Правлении Государственных Речных Пароходств* находится в следующих пунктах: Мариуполе, Артемовске, (Бахмуте), Славянске, Сталине (Юзовка), Кривом Роге. *Доно-Кубанское госпароходство* имеет транспортную контору и агентство в гор. Бердянске, *Нижнеднепровское воспароходство* имеет транспортные конторы и агентства в пунктах: 1) Херсон, 2) Николаев, 3) Одесса, 4) Новая Одесса, 5) Запорожье (Александровск), 6) Харьков, 7) Вознесенск, 6) Никополь, 9) Каховка, 10) Большая Лепетиха, 11) Львово, 12) Британы, 13) Берислав, 14) Качкаровка, 15) Малые Гирла, 16) Ушкалка, 17) Каменка, 18) Беленькая, 19) Тарасовка, 20) Алешки, 21) Голая. *Верхнеднепровское госпароходство* имеет транспортные конторы и агентства в пунктах: 1) Киев, 2) Минск, 3) Белая Церковь, 4) Бердичев, 5) Бобруйск, 6) Брянск, 7) Винница, 8) Гомель, 9) Днепропетровск, 10) Житомир, 11) Калуга, 12) Каменец-Подольск, 13) Кременчуг, 14) Курск, 15) Могилев, 16) Орел, 17) Полтава, 18) Смоленск, 19) Черкассы, 20) Чернигов, 21) Мозырь, 22) Шепетовка.

«Укрвоздухпуть»

Линия: Москва—Харьков—Ростов—Минеральные Воды, 1 568 километров.

Ежедневно, кроме воскресений.

Станции				
4.00 отпр.	Москва	приб.	18.00	Примечание: Стоимость билета воздушных линий приравнена к стоимости билета в международном вагоне. 5 кило багажа провозится пассажиром бесплатно. Стоимость перевозки груза исчисляется по расчету килограмма километра — 0,003 рубл.
6.36 приб.	Орел	отпр.	15.25	
6.56 отпр.	„	приб.	15.05	
9.20 приб.	Харьков	отпр.	12.40	
10.20 отпр.	„	приб.	11.40	
11.50 приб.	Артемовск	отпр.	01.10	
12.10 отпр.	„	приб.	9.50	
13.40 приб.	Ростов	отпр.	8.20	
14.10 отпр.	„	приб.	7.50	
18.00 приб.	Мин. Воды	отпр.	4.00	

Линия: Харьков—Одесса, 590 километров.

Ежедневно, кроме воскресений.

Станции				
12.00	отпр.	Харьков	приб.	9.55
13.50	приб.	Днепропетровск	отпр.	8.05
14.20	отпр.	„	приб.	7.35
17.55	приб.	Одесса	отпр.	4.00

Расстояние от Москвы до главнейших станций.

До станций	Направление маршрута	Км
Артемовск.....	—	—
Бердянск.....	Курск — Харьков — Синельниково — Чаплино.	1 310
Днепропетровск	Курск — Харьков Синельниково.	1 085
Мариуполь.....	Курск — Харьков — Красный-Лиман — Константиновка — Ясиноватая — Мариуполь.	1 237
Славянск	Курск - Харьков — Красный-Лиман.	985

ПЕРЕЧЕНЬ

жел.-дор. станций и речных пристаней.

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Авдаково.....	Донецк.	Луганский	Алчевский
Авдеевка	Екатер.	Сталинский	Авдеевский
Александровск-пр..	Южн.	Запорожский	Вне района
Александровск Юж..	Южн.	Запорожский	Вне района
Александровск Ек...	Екатер.	Запорожский	Вне района
Алмазная.....	Донецк.	Луганский	Лозово-Павл
Алчевское.....	Донецк.	Луганский	Алчевский
Амвросиевка	Донецк.	Сталинский	Амвросьевский
Амур-Пост.....	Екатер.	Днепропетровский	К.-Марксовский
Амур, пр	*В. Днепр*	Днепропетровский	К.-Марксовский
Антрацит.....	Донецк.	Криворожский	Краснолуцкий
Апостолово.....	Екатер.	Криворожский	Апостоловский
Артемовск I.....	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Артемовск II.....	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Ашурково	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Баглий (Запорожье)	Екатер.	Днепропетровский	Каменский
Банковская.....	Донецк.	Артемовский	Славянский
Бантышево	Донецк.	Артемовский	Славянский
Батманка.....	Екатер.	Сталинский	Авдеевский
Баржиковка, разъезд	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Баронское.....	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Бахмутская Соль..	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Бахсоль.....	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Бежановка	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Беленькая, пр.....	*Н. Днепр*	Запорожский	Хортицкий
Бельгийский.....	Екатер.	Сталинский	Селидовский

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Бельманка	Екатер.	Мариупольский	Пареконстантин.
Бердянск	Екатер.	Мариупольский	Бердянский
Бердянский порт	Екатер.	Мариупольский	Бердянский
Бесчинская	Донецк.	Луганский	Дмитровский
Благовещенка, пр.	*Конка*	Запорожский	Балковский
Близнецы	Донецк.	Днепропетровский	Близнецовский
Божедаровка	Екатер.	Криворожский	Божедаровский
Боково	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Бразоль	Донецк.	Луганский	Успенский
Вальяновка	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Вальяновск. разъезд	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Варваровка	Южн.	Днепропетровский	Юрьевский
Варвараполье	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Велико-Анадоль	Екатер.	Сталинский	Павловский
Величка	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Вергуновка	Донецк.	Луганский	Каменнобродск.
Веролюбовка	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Верхнеднепровск. пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	В.-Днепровский
Верхнедуванная	Донецк.	Луганский	Сорокинский
Верхнеднепровск	Екатер.	Днепропетровский	В.-Днепровский
Верховцево	Екатер.	Днепропетровский	В.-Днепровский
Веселенькая	Донецк.	Луганский	Каменнобродск.
Вечерний Кут	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Вилькова (см. Ольхово)	—	—	—
Висунь	Екатер.	Криворожский	Казанковский
Вишневецкая	*Конка*	Днепропетровский	Синельниковск.
Водяная, пр.	*В. Днепр*	Запорожский	Каменский
Волнячи, пр.	Екатер.	Днепропетровский	Солонянский
Волноваха	Донецк.	Мариупольский	Сретенский
Волчеярская	Донецк.	Артемовский	Лисичанский
Волынцево	Екатер.	Артемовский	Енакиевский
Вольные Хутора	Донецк.	Криворожский	Божедаровский
Воскресенская	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Выемка	Екатер.	Артемовский	Артемовский
Гайчур	Екатер.	Запорожский	Н.-Николаевск.
Горяиново	Екатер.	Днепропетровский	Днепропетровск.
Гейковка	—	Криворожский	Криворожский
Гирло (*см. Устье р. Орели*)	—	—	—
Гласная	Екатер.	Сталинский	Дмитровский
Голицинский разъезд	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Голубовка	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Городище, пр.	*Н. Днепр*	Криворожский	Никопольский
Гострий	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Государев Байрак	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Горско-Ивановская	Донецк.	Артемовский	Попасненский

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Горловка	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Гришино	Екатер.	Артемовский	Гришинский
Гродовка	Екатер.	Артемовский	Н.-Экономичеок.
Грушевка, пр.	*Бузулук*	Криворожский	Апостоловский
Губаниха	Екатер.	Днепропетровский	Новомасловский
Гуляй-Поле	Екатер.	Запорожский	Гуляйпольский
Дарьевка	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Дебальцево-пас.	Донецк.	Артемовский	Енакиевский
Дебальцево-сорт	Донецк.	Артемовский	Енакиевский
Девладово	Екатер.	Криворожский	Софиевский
Деконская	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Демурино	Екатер.	Днепропетровский	Межевский
Депрерадовка	Донецк.	Луганский	Лозово-Павловск
Диевка	Екатер.	Днепропетровский	Днепропетров.
Дилеевка	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Днепропетровск	Екатер.	Днепропетровский	Вне района
Днепропетровск, пр.	*В.Днепр*	Днепропетровский	Вне района
Доброполье	Екатер.	Артемовский	Гришинский
Долгинцево	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Долинская	Екатер.	Криворожский	Долинский
Доля	Екатер.	Славянский	Марьевский
Доломит	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Должанская	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Домаха	Южн.	Днепроцетров.кий	Павлоградский
Донец, платф.	Донецк.	Луганский	Луганский
Дроново	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Дружковка	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Еленовка	Екатер.	Сталинский	Ст.-Бешевский
Елизаветовка	Екатер.	Мариупольский	Андреевский
Енакиево	Донецк.	Артемовский	Енакиевский
Ерастовка	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Желанная	Екатер.	Сталинский	Селидовский
Железо	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Желтая Река	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Желтые Воды	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Завод Гартмана	Донецк.	Луганский	Каменнобродск.
Зайцево	Южн.	Днепропетровский	Павлоградский
Запорожье	Екатер.	Днепропетровский	Каменский
Запорожье, пр.	*Н.Днепр*	Запорожский	Вне района
Зачатиевская	Екатер.	Мариупольский	Люксембургский
Зборная	Дон.	Луганский	Успенский
Зеленая	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Землянки	Донецк.	Сталинский	Авдеевский
Зимогорье	Донецк.	Луганский	Славяносербский
Знаменка, пр.	*Н.Днепр*	Запорожский	Каменский
Иванково, пр.	*Конка*	Запорожский	Балковский

Наименование станции, пристани или причала	Наименование ж. д. или реки	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Ивковка	Южный	Днепропетровский	Синельниковск.
Игрень	Екатер.	Днепропетровский	К.-Марксовский
Игрень, пр.	*Самара*	Днепропетровский	К.-Марксовский
Изварино	Донецк.	Луганский	Сорокинский
Илирия	Донецк.	Луганский	Успенский
Илларионово	Екатер.	Днепропетровский	К.-Марксовский
Иловайское	Донецк.	Сталинский	Харцизский
Ильенка, платф.	Донецк.	Луганский	Луганский
Ингулец	Екатер.	Криворожский	Широковский
Ирмино	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Казанка	Екатер.	Криворожский	Казанковский
Кайдаки, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Днепропетров.
Кайдацкая	Екатер.	Днепропетровский	Вне района
Кальчик	Екатер.	Мариупольский	Николаевский
Кальмиус (Щегл. II)	Екатер.	Сталинский	Дмитровский
Канкриновка	Южный	Запорожский	Запорожский
Канцеровка	Екатер.	Запорожский	Хортицкий
Каменка пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Каменский
Каменка пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Каменский
Каменская пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Каменский
Камышеваха	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Карань	Екатер.	Мариупольский	Сретенский
Караванная	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Карнаватка	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Каркаужовка, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Каменский
Картушино	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Квашино	Донецк.	Сталинский	Амвросиевский
Кипучая	Донецк.	Луганский	Алчевский
Кирилловка	Екатер.	Запорожский	Положский
Кичкас	Екатер.	Запорожский	Хортицкий
Кичкас, пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Хортицкий
Ковниково	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Кокино	Донецк.	Луганский	Алчевский
Колачевская	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Колпаково	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Комендановка	Донецк.	Луганский	Алчевский
Кондратовка	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Кондрашевская, пл.	Донецк.	Луганский	Луганский
Константиновка	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Корбино, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	В.-Днепровский
Кохановка	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Краматорская	Донецк.	Артемовский	Краматорский
Краматорская кол. П. Д.	Донецк.	Артемовский	Краматорский
Красная Могила	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Красногоровка	Екатер.	Сталинский	Марьевский

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Красный Лиман (Шухтаново)	Донецк.	Артемовский	Лиманский
Криничная	Екатер.	Сталинский	Дмитровский
Кривой Торец	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Кривой Рог	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Криндачевка	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Крутоярка	Екатер.	Днепропетровский	Васильевский
Кудашевка	Екатер.	Криворожский	Божедаровский
Кудрявка	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Кураховка	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Курцюмовка	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Куцевка	Екатер.	Криворожский	Долининский
Кутейниково	Донецк.	Сталинский	Амвросиевский
Кушугум	Донецк.	Запорожский	Запорожский
Ларино	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Латовка	Екатер.	Криворожский	Широковский
Лежина	Екатер.	Запорожский	Запорожский
Лисичанск	Донецк.	Артемовский	Лисичанский
Лобовские Рудники	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Лоскутовка	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Ломоватка	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Лоцманская Каменка пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Днепропетровск.
Луганск	Донецк.	Луганский	Каменнобродск.
Лутугино	Донецк.	Луганский	Успенский
Любимовка пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	К.-Марковский.
Магдалиновка	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Магедово	Екатер.	Запорожский	Пологский
Макеевка, Екат.	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Мандрыкино	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Мамай-Суровка пр.	*Бугай*	Запорожский	Томаковский
Мануйловка	Донецк.	Луганский	Алчевский
Марусино	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Марьевка	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Марганец	Екатер.	Запорожский	Никопольский
Мариуполь	Екатер.	Мариупольский	Николаевский
Мариуполь-порт	Екатер.	Мариупольский	Николаевский
Маячка пр.	*Конка*	Запорожский	Балковский
Майорская	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Межевая	Екатер.	Днепропетровский	Межевский
Мичугово	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Меловая	Донецк.	Луганский	Каменнобродск.
Мерцалово	Екатер.	Артемовский	Н.-Экономическ.
Мечетная	Екатер.	Запорожский	Покровский
Мировая	Екатер.	Запорожский	Томаковский
Мирная Долина	Донецк.	Артемовский	Попасненский

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Милорадовка	Екатер.	Запорожский	Божедаровский
Мокрая	Южн.	Запорожский	Запорожский
Монахово	Донецк.	Сталинский	Харцизский
Моспино	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Мудреная	Екатер.	Криворожский	Дмитриевский
Мушкетово	Донецк.	Сталинский	Криворожский
Мушкетово	Донецк.	Сталинский	Дмитриевский
Мыс. Доброй Надежды, пр.	*Н. Днепр.*	Запорожский	Томаковский
Нагольчик	Донецк.	Луганский	Краснодуцкий
Насветевичево	Донецк.	Артемовский	Лисичанский
Натальевка	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Нижнеднепровск	Екатер.	Днепропетровский	К.-Марксовский
Нижнеднепровск. пр.	Екатер.	Днепропетровский	К.-Марксовский
Нижнеднепровск. пр.	*В. Днепр.*	Днепропетровский	К.-Марксовский
Нижне-Кринка	Донецк.	Сталинский	Харцизский
Никитовка	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Николаевка пр.	*В. Днепр.*	Днепропетровский	Каменский
Николо-Козельск	Екатер.	Криворожский	Широковский
Никополь-пристань	Екатер.	Криворожский	Никопольский
Никополь	Екатер.	Криворожский	Никопольский
Никополь пр.	*Н. Днепр.*	Криворожский	Никопольский
Новая Бахмутовка	Екатер.	Сталинский	Авдеевский
Ново-Гупуловка	Южн.	Запорожский	Софийский
Ново-Даниловка	Екатер.	Запорожский	Казанковский
Ново-Карловка	Екатер.	Запорожский	Ореховский
Новомосковск	Екатер.	Днепропетровский	Новомосковский
Новонадежинская	Донецк.	Луганский	Краснодуцкий
Ново-Павловка пр.	*Н. Днепр.*	Криворожский	Никопольский
Новосильцево	Донецк.	Луганский	Успенский
Нырково	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Общая	Екатер.	Запорожский	Жеребецкий
Овраги	Донецк.	Луганский	Алчевский
Ольхово	Донецк.	Луганский	Станич.-Луганск
Ореховская	Екатер.	Запорожский	Ореховский
Орловская	Донецк.	Луганский	Алчевский
Орловщина	Екатер.	Днепропетровский	Знаменский
Очеретино	Екатер.	Артемовский	Железнянский
Павлоград	Южн.	Днепропетровский	Павлоградский
Пантелеймоновка	Донецк.	Сталинский	Авдеевский
Паньковка, пр.	*В.-Днепр*	Днепропетровский	Петриковский
Патронный Завод	Донецк.	Луганский	Каменнобродск.
Передаточная	Екатер.	Запорожский	Запорожский
Переездная	Донецк.	Артемовский	Лисичанский
Перещепино	Екатер.	Днепропетровский	Котовский

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки.*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Песниково	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Петровеньки	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Письменная	Екатер.	Днепропетровский	Синельниковск.
Пиролюзит	Екатер.	Криворожский	Никопольский
Пичугино	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Плавни	Южн.	Запорожский	Васильевский
Плавни пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Васильевский
Подстепное	Екатер.	Криворожский	Апостоловский
Пологи	Екатер.	Запорожский	Пологский
Попасня	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Попово	Южн.	Запорожский	Васильевский
Пост 3 км	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Пост 6 км (Кальмиус)	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Пост 12 км	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Пост 16 км	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Потоцкое	Екатер.	Криворожский	Софийский
Пристенок	Донецк.	Луганский	Новосветловский
Прищепная	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Просяная	Екатер.	Днепропетровский	Васильевский
Пугачево	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Пшеничный	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Путепровод	Донецк.	Сталинский	Авдеевский
Пятихатки	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Радушная	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Раздоры	Екатер.	Днепропетровский	Синельниковск.
Рассыпная	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Разъезд 7 км	Донецк.	Артемовский	Славянский
Разъезд 55 км	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Разумовский пер., пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Хортицкий
Рапная	Донецк.	Артемовский	Славянский
Рахмановка	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Ремовка	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Ровеньки	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Родаково	Донецк.	Луганский	Славяносербский
Родзянка	Екатер.	Сталинский	Авдеевский
Розовка	Екатер.	Мариупольский	Люксембургский
Роковатая	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Романково	Екатер.	Днепропетровский	Каменский
Роты	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Роя	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Рудаево	Донецк.	Днепропетровский	Близнецовский
Рутченково	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Рыбальская, пр	*Самара*	Днепропетровский	К.-Марксовский
Рядовая	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Ряская (пост 11 км)	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Савро	Екатер.	Криворожский	Пятихатский

Наименование станции, *пристани или причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Сазоново	Екатер.	Сталинский	Селидовский
Самойловка	Южн.	Днепропетровский	Близнецовский
Сартаны	Екатер.	Мариупольский	Николаевский
Семейкино	Донецк.	Луганский	Новосветловск.
Сентяновка	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Селидовка	Екатер.	Сталинский	Селидовский
Сердитая	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Сиковины о-ва, пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Запорожский
Синельниково I	Южн.	Днепропетровский	Синельниковск.
Синельниково II	Екатер.	Днепропетровский	Синельниковск.
Синельниково, пр.	*Конка*	Запорожский	Балковский
Скелька, пр.	*Конка*	Запорожский	Васильевский
Скотоватая	Донецк.	Сталинский	Авдеевский
Скопеватый	Екатер.	Криворожский	Широковский
Скосырская	Донецк.	Сталинский	Харцизский
Славгород	Южн.	Днепропетровский	Синельниковск.
Славяносербская	Донецк.	Луганский	Алчевский
Славянский Курорт	Донецк.	Артемовский	Славянский
Славянск	Донецк.	Артемовский	Славянский
Славянск (город)	Донецк.	Артемовский	Славянский
Соляные Заводы	Донецк.	Артемовский	Славянский
Соль	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Соленый	Екатер.	Сталинский	Селидовский
Софиевка	Южн.	Запорожский	Софийский
Софьино-Бродская	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Сошиновка пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	В.-Днепровский
Старомихайловка	Екатер.	Сталинский	Марьевский
Сталин (Юзово)	Екатер.	Сталинский	Вне района
Стахеево	Донецк.	Луганский	Ровеньковский
Ступки	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Сутаган	Донецк.	Луганский	Успенский
Сухачевка	Екатер.	Днепропетровский	Днепропетровск.
Сухачевка, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Днепропетровск.
Тарамская, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Днепропетровск.
Тарасовка, пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Балковский
Терны	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Тимково	Екатер.	Криворожский	Долинский
Ток	Екатер.	Криворожский	Апостоловский
Тошковка	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Тритузная	Екатер.	Днепропетровский	Каменский
Трудовая	Донецк.	Артемовский	Никитовский
Тупиково	Донецк.	Луганский	Лозово-Павлов.
Удачная	Екатер.	Артемовский	Гришинский
Ульяновка	Екатер.	Днепропетровский	Васильевский
Успенское	Донецк.	Сталинский	Амвросиевский
Устье (Гирла) р. Орели, прист.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Петриковский

Наименование станции, *пристани* или *причала*	Наименование ж. д. или *реки*	Где расположены станции или пристани	
		Округ	Район
Фащевка	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Фен льная (Железн.)	Донецк.	Артемовский	Железнянский
Фисаки	Екатер.	Запорожский	Жеребецкий
Хаджёнково	Донецк.	Сталинский	Дмитриевский
Харцамовка	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Харцизск	Донецк.	Сталинский	Харцизский
Хацепетовка	Донецк.	Артемовский	Енакиевский
Хлебодаровка	Екатер.	Мариупольский	Сретенский
Хортица о-в, пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Хортицкий
Хортица	Екатер.	Запорожский	Хортицкий
Хорошево	Екатер.	Днепропетровский	Синельниковск.
Хрустальный	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий.
Цареконстантиновск	Екатер.	Мариупольский	Цареконстантин.
Цукуриха	Екатер.	Сталинский	Селидовский
Чаплино	Екатер.	Днепропетровский	Васильевский
Чапля, пр.	*Н. Днепр*	Запорожский	Запорожский
Чапли, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	К.-Марксовский.
Часов Яр	Донецк.	Артемовский	Константиновск.
Червонная	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Чернухино	Донецк.	Луганский	Алчевский
Чертомлык	Екатер.	Криворожский	Никопольский
Чокрак	Южн.	Запорожский	Васильевский
Чистяково	Донецк.	Сталинский	Чистяковский
Чунышино	Екатер.	Сталинский	Селидовский
Чумаково	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Шимановск. разъезд	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Шидловская	Донецк.	Артемовский	Славянский
Шипилово	Донецк.	Артемовский	Попасненский
Широкий	Екатер.	Сталинский	Дмитриевский
Шмаково	Екатер.	Криворожский	Криворожский
Шнурковская	Донецк.	Артемовский	Славянский
Штеровка	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Шухтаново (смотр. Красный Лиман)	—	—	—
Шульговка, пр.	*В. Днепр*	Днепропетровский	Петриковский
Щебенка	Донецк.	Сталинский	Харцизский
Щегловка I	Донецк.	Сталинский	Дмитриевский
Щегловка II (см. Кальмиус)	—	—	—
Щетово	Донецк.	Луганский	Краснолуцкий
Яковлевка	Екатер.	Криворожский	Пятихатский
Яма	Донецк.	Артемовский	Артемовский
Ямполь	Донецк.	Артемовский	Лиманский
Янцево	Южн.	Запорожский	Софийский
Ярмаркино	Донецк.	Луганский	Ногосветловский
Ясиноватая	Донецк.	Сталинский	Авдеевский

ИСТОЧНИКИ.

Госплан УССР. Доклад по дорожному делу на Украине. Харьков. 1925 г.—*Госплан Украины.* Труды, кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины. По материалам 1925—26 г. Харьков. 1926 г. — *ЦСУ УССР.* Железнодорожные станции и речные пристани на территории УССР на 1 марта 1927 г. Харьков. 1927 г. — *ЦСУ УССР.* Материалы для описания округов Украины. Харьков. 1926 г. — *ЦСУ УССР.* Украина. Статистический ежегодник. Харьков. 1926 г. — „*Весь Транспорт ССР*". Изд. ЦКЖД „Гудок" М. (год изд. не указан). —

Электрификация.

Уголь стонет, и соль забелелась,
И железная воет руда...
То над степью пустой загорелась
Мне Америки новой звезда.

А. Блок. «Новая Америка».

«Золото, металл желтый, сверкающий — вот божество, перед которым склонялась душа Шейлоков всего мира в эпоху главенства торгового капитала. Черный уголь и черный металл являлись властелинами капиталистического хозяйства в период его довоенного расцвета. Энергетика, форсирование работоспособности—вот каков лозунг того исторического момента, в который входит сейчас весь мир, старающийся залечить послевоенные недуги мировой экономики» (Г. М. Кржижановский—речь на VIII всероссийском электротехническом съезде). Такое значение увеличения работоспособности станет вполне понятным, если мы примем во внимание увеличивающийся рост населения земного шара, и рост потребностей человека по мере культурного развития. По вычислениям, имеющиеся во всем мире механические двигатели, мощность которых свыше 600 млн. л. с., дают энергии в 8 раз больше, чем могло бы дать все работоспособное население земного шара, т.-е. на одного работоспособного человека приходится восемь равносильных ему механических помощников. В странах с высокоразвитой техникой (Германия, Англия, САСШ) — до 80, в СССР — до 9. «Если бы современная техника исчезла, и человечество принуждено было добывать средства к существованию первобытными способами, не используя силы природы, общее количество производимых благ понизилось бы примерно в 8 раз, и мир оказался бы обреченным на голод, холод и нищету»

(А. Горев и Е. Горева. — Электрификация у нас и за границей. Вып. I). Вся эта механическая энергия накопилась тогда, когда

«Было солнце молодо и щедро,
Много соков выпила земля
Для того, чтоб каменные недра
Узкостенной шахтой просверля,
Человек, дробя, взрывая руды
В злой щели, где тяжело дышать,
Из скалы скупой и крепкогрудой
Мог киркою уголь высекать».

В. Рождественский. «Песнь о каменном угле»

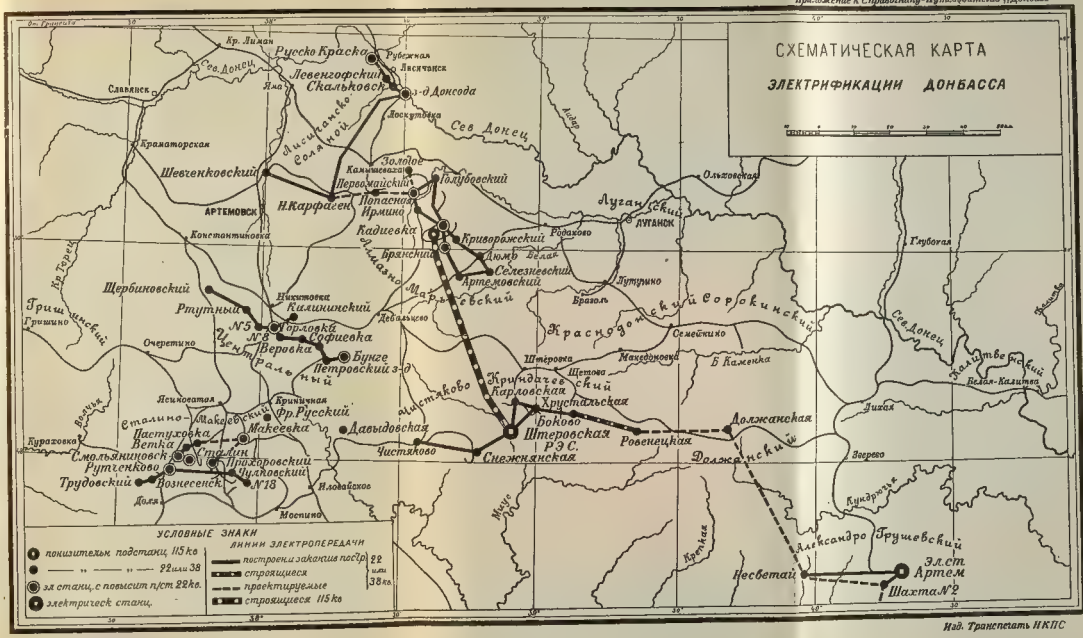
Запасы этой энергии мы имеем в виде каменного угля (75,1% общего мирового количества энергии), нефти (0,15%), торфа (2,9%) — запасов невозобновляемых и запасов возобновляемых, т.-е. получение которых может быть сравнительно беспредельным в отношении продолжительности их использования (в противоположность невозобновляемым, размер которых ограничен): ветра (11,5%), водных сил (5%), дров (4,6%), торфа (0,7%) и соломы (0,5%). Подсчет сделан из расчета современного роста темпа использования природных богатств на 200 лет, к каковому сроку все мировые невозобновляемые запасы будут исчерпаны, а некоторые даже значительно раньше, как, напр., нефть, запаса которой хватит всего на 29 лет. Таким образом, человечество попадает как бы в безвыходное положение: с одной стороны, мы безудержно стремимся к освобождению от тяжелой рабской работы, перекладывая ее на механические двигатели, с другой— запас энергии для этих двигателей ограничен и скоро истощится совсем (за исключением энергии возобновляемой, которая составляет 21,9% общего мирового потребления в 200 лет). Несмотря на то, что по обеспеченности энергией сил природы СССР находится в лучших сравнительно с другими странами условиях (при населении Союза = 8% мирового, мы имеем 10,4% мировых запасов энергии, количество возобновляемой энергии у нас = 27%, при запасе в мировом масштабе = 22%), в СССР раньше, чем в других, технически более передовых странах, было приступлено к осуществле-

нию в государственном порядке целесообразного и планомерного использования природных богатств в масштабе всей страны. В декабре 1920 г. на VIII Съезде Советов Государственная комиссия по электрификации России (ГОЭЛРО) выступила с докладом об электрификации. Электрификация является как раз наиболее экономным, удобным и целесообразным способом использования природных сил. В электрическую энергию, путем постройки на месте добычи электрической станции, может быть превращен низкосортный мелкий, засоренный каменный уголь (штыб), торф — невыгодный для перевозки на большое расстояние. Сила падающей воды может быть уловлена и передана на большое расстояние только после превращения ее в электрическую энергию. Мы не говорим здесь еще о громадных преимуществах электрического двигателя сравнительно с другими (экономичность, удобства и проч.). Есть области промышленности, где электричество завоевало исключительное положение (производство алюминия, цветных металлов, некоторых химических продуктов). В железнодорожном транспорте электрическая тяга также оказывается, повидимому, наиболее дешевой, чем всякая другая. Таким образом, возможность улавливать и передавать электрическую энергию в огромном количестве и на большое расстояние, возможность на месте удобного и экономичного использования ее в любом количестве, и любом виде (свет, тепло, двигательная сила) делают ее незаменимым помощником, который, при соответствующих условиях, должен повысить нашу производительность труда и сообщить нашему хозяйственному строительству громадную энергию. В капиталистических странах давно учтено это обстоятельство (Норвегия, Англия, г. Нью-Йорк, потребляющие по равному приблизительно количеству электрической энергии—5 млрд. кв.-ч., взятые в отдельности, по своему потреблению вдвое превышают СССР). Однако там выгоды попадают в руки капитала; он электрифицируется, чтобы обойтись в производстве наименьшим количеством рабочих; производительность труда, повысившаяся с усовершенствованием производства, почти не сказывается на росте заработной платы, в то время как у нас рост заработной платы имеет тенденцию не

только не отставать от производительности труда, но иногда и перегонять ее.

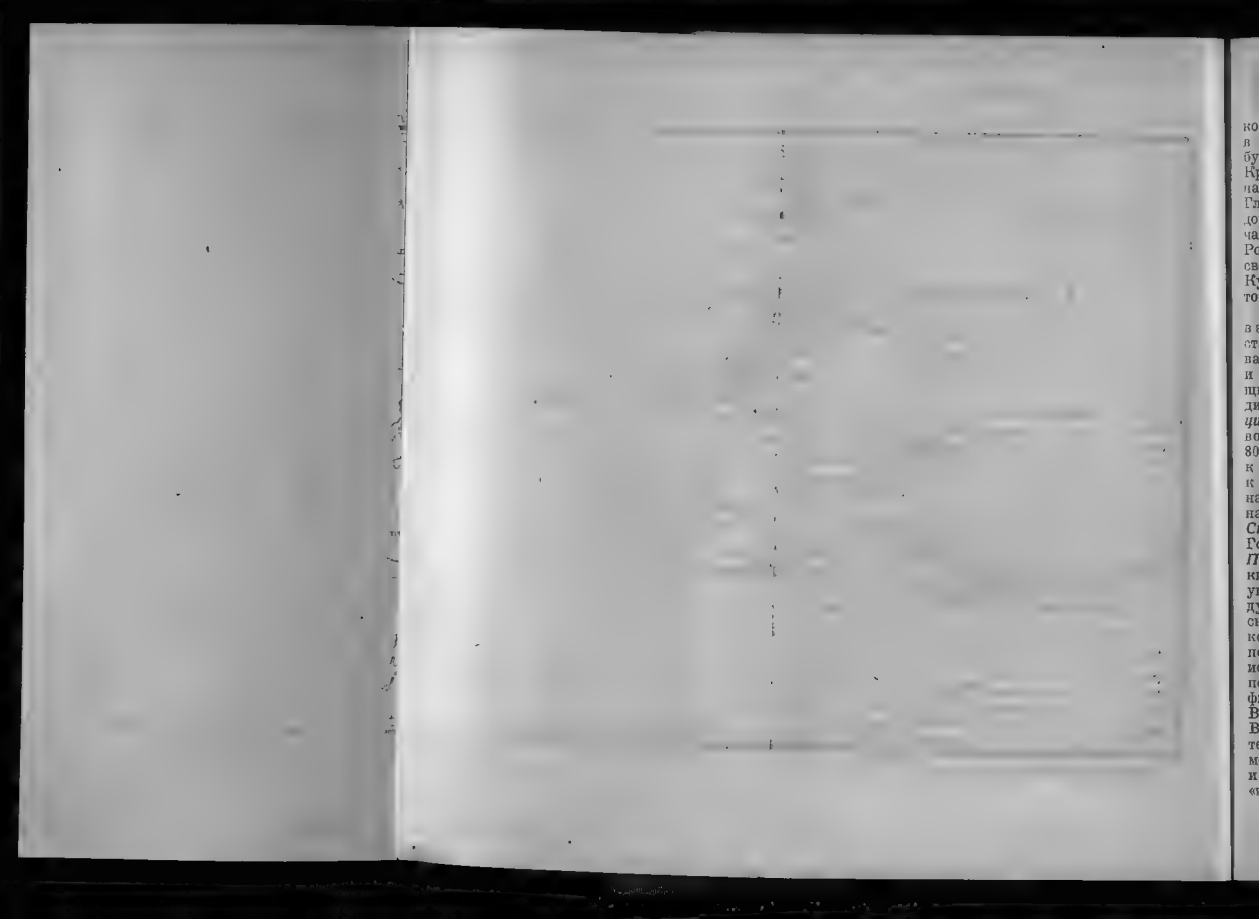
План электрификации Донбасса. По проекту ГОЭЛРО, в первую очередь намечена к постройке Штеровская станция (ок. Новопавловки), мощностью до 100 тыс. квт., для обслуживания главнейшего антрацитового района и использования антрацитовых отбросов (штыба), мелочи, получающейся при сортировке антрацита. Достаточно ценные для использования на месте, отбросы эти невыгодны для перевозки. Устройством станции, помимо использования мертвого капитала, достигается экономия на том ценном топливе, которое сжигалось (до 10% своей добычи) на мелких местных станциях, обслуживающих рудники. Второй районной станцией Донбасса будет станция около Лисичанска, мощностью также до 100 тыс. квт.

Третья гидроэлектрическая станция, на Днепровских порогах, должна будет обслуживать Криворожский железорудный и Никопольский марганцовый районы, железнодорожные пути и водную магистраль. Судоходный Днепр, как указано выше, порогами делится на две части, чем сводится на-нет то огромное значение, которое он мог бы иметь как водный путь, сообщающий богатые в сельскохозяйственном и промышленном отношениях районы между собой и с морем, т.-е. с заграницей. Проект Днепростроя разработан проф. И. Г. Александровым и заключается в следующем: недалеко от г. Запорожья Днепр пересекается громадной плотиной, в $1^3/_4$ *км*, высотой в 42,61 *м*; эта плотина поднимет воду и закроет пороги на нужную для судоходства высоту. Для обхода плотины будет сооружен трехкамерный шлюз, а впоследствии— перегрузочный канал, соединенный с системой элеваторов (с сортировкой зерна) и лесопильных заводов, где поступающий сверху продукт (зерно, лес) перерабатывается (сортируется, распиливается в доски и т. д.) и затем уже грузится в морские суда. Днепровская гидростанция будет величайшей в Европе; при полном использовании она даст 430 000 квт. В первую очередь предполагается получать лишь 200 000 квт. Себестоимость энергии на местах потребления будет очень низка, напр., в Запорожье — 0,42 коп. (Стоимость энергии паровой станции средней мощности—2,4



Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПС



коп.). Четвертая станция — в Гришине, мощностью в 40 тыс. квт.; для получения электроэнергии здесь будут использованы местные многозольные угли. Кроме того, по окраинам Донбасса к постройке намечена Белокалитвенская станция (60 тыс. квт.). Главная задача — электрификация части железной дороги Царицын—Лихая—Дебальцево. Эта линия— часть большой широтной сверхмагистрали от Кривого Рога до Царицына, — от Волги до Днепра. Другая сверхмагистраль через Донбасс—долготная: Москва—Курск—Белгород—Харьков (или Купянск) — Никитовка—Мариуполь [см. *Днепрострой*].

В настоящее время этот первоначальный план в значительной части переработан Главэлектро и представляется в следующем виде. Донбасс будет обслуживаться четырьмя крупными районными станциями и рядом заводских мелких станций, или использующих газы коксовых печей, или доставляющих необходимый для технических процессов пар. *Районные станции*: Штеровская (уже упомянутая выше, частично вошла в эксплоатацию, мощностью к 1930-31 г. в 60—80 тыс. квт., Шахтинская (строится) на 40 тыс. квт. к 1930-31 г., Сталино-Макеевская (предполагавшаяся к постройке с 1927-28 г., в 60—100 квт.) и станция на Сев. Донце, в районе Лисичанска или Тошковки намечавшаяся к постройке не ранее, чем через пять лет. *Станции на коксовых газах*: Кадиевская (12 тыс. квт.), Горловская (12 тыс. квт.) и Рутченковская (12 тыс. квт.). *Паровырабатывающие станции*: з-дов «Донсоды» 16 тыс. квт.), Рубежанская (3,5 тыс. квт.), Славянская «Химугля» (13 — 15 тыс. квт.). Кроме того переоборудуются и расширяются станции металлургических заводов, как использующие так называемые колошниковые газы доменных печей. Однако и этот последний проект, в связи с разработкой проблемы использования энергии Днепростроя, в свою очередь подвергнется пересмотру. Прилагаемая схема электрификации Донбасса—один из вариантов, разработанных ВСНХ СССР. [См.: *Схема электрификации Донбасса*]. В настоящее время главное внимание электростроительства сосредоточено на восстановлении и по возможности расширении старых городских, заводских и рудничных станций. Работы проводятся по принципу «кольцевания», т.-е. устройства районных сетей.

Днепрострой.

До конца XVIII в. по Днепровским порогам производился почти один только сплав плотов, при чем последние перед порогами бросались на произвол судьбы, и лишь ниже порогов собирались уцелевшие и выплывшие бревна. Необходимость устройства судоходства по Днепру особенно сильно почувствовалась после присоединения Новороссии, когда нужно было соединить хлебный край с черноморскими портами. Вначале работы на Днепровских порогах связывались исключительно с проблемой улучшения судоходства, и лишь в 1905 г. эта проблема соединяется с идеей использования водной энергии. Первоначально работы по расчистке порогов были поручены инж. Фалееву, который путем взрывных работ старался уничтожить наиболее опасные камни и подводные скалы. Кроме этого, им был построен обходный канал дл. 384 *м* со шлюзом у Ненасытецкого порога (ныне канал пришел в полный упадок). В течение XIX в. был представлен ряд проектов и было сделано много попыток начать устройство сооружений для улучшения судоходства, но проекты большей частью не получили утверждения, и начатые работы не доводились до конца. Век электричества—XX в. сказался и на днепровских проектах. В 1905 г. при рассмотрении в м-ве путей сообщения неудачных проектов инж. Дефоса и Рутеншеля была высказана мысль учесть при дальнейшем проектировании днепровских сооружений возможность использования водной энергии Днепра, запираемой в шлюзы и плотины. Все одиннадцать проектов, появившиеся в течение последнего двадцатилетия, обращают главнейшее внимание на получение возможно более дешевой электрической энергии путем устройства нескольких

станций. Ниже (см. стр. 247—248) приводится перечень всех проектов, включая и проект инж. И. Г. Александрова (1924 г.), каковой проект и лег в основу начатой работы по сооружению Днепростроя. Некоторыми авторами был представлен ряд схем по использованию вод р. Днепра для орошения окружающей засушливой полосы.

Первоначальная идея Днепростроя была выдвинута И. Г. Александровым еще в 1920 г.; в 1921 г. ему было поручено разработать проект Днепростроя, на фактически работа началась лишь с февраля 1923 г., когда были отпущены необходимые средства; разработка проекта закончена во второй половине 1925 г. Проверка проекта велась специальной плановой комиссией под председательством Л. Д. Троцкого. Дабы учесть и использовать все новейшие достижения западного и американского строительства, за границу была отправлена техническая делегация, которая в течение полугода знакомилась со всеми достижениями в этой области. Кроме того, проект Днепростроя был передан на экспертизу американской фирме инж. Купера, выполнившей в Америке постройку наиболее крупных гидростанций. Специалисты фирмы в 1926 г. ознакомились с данным и проекта на месте. В результате инж. Купер дал заключение, в котором проект признавался правильным и вполне рентабельным, но с целью удешевления рекомендовались некоторые изменения, не меняющие однако основных данных проекта. Кроме того, проект Днепростроя консультировался фирмой «Сименс-Вау-Унион», также внесшей ряд коррективов. 9-й вариант проекта инж. И. Г. Александрова лег в основу окончательного проекта, разрабатываемого Техническим управлением главного инженера Днепростроя. Сущность этого грандиозного проекта сводится к следующему. В нижней части порогов будет сооружена бетонная плотина, высотой от подошвы фундамента доверху в 52 *м* и длиной в 757 *м*. Верхняя часть — разборная, из 47 щитов системы Стонея, по 16 *м* длины и 8,5 *м* высоты, для пропуска воды и льда во время паводков. Плотина создаст огромное озеро (верхний бьеф), которое поднимается стеной в 37 *м* над нижней частью Днепра и, разлившись далеко вверх, покроет

все пороги и сделает реку судоходной и в этой части. Электростанция будет построена на правом берегу, на естественном гранитном основании; на левом берегу для пропуска судов из верхнего бассейна в нижний будут сделаны шлюзы в три камеры, каждая длиной в 120 *м*, шириной в 18 *м* и глубиной в 3,6 *м* (НКПС настаивает на более глубоком шлюзе—для того, чтобы морские суда могли доходить до Днепропетровска). Для перехода через Днепр, в виду затопления Кичкасского моста, будут сооружены 2 моста через о-в Хортицу, при чем мост должен быть построен с расчетом, что под ним будут проходить морские суда (морской порт будет выше моста). Мост предположен двухколейный и двухъярусный, как для железнодорожного движения, так и для экипажного и пешеходного (нижний ярус). Электростанция будет оборудована в первую очередь семью аггрегатами по 50 тыс. л. с. каждый (35 000 квт.); при второй очереди число аггрегатов будет доведено до 13, что даст общую мощность станции в 650 тыс. л. с. или 450 000 квт. Каждый аггрегат будет состоять из турбины системы Френсиса с генератором на ее валу. Детали электрического оборудования в настоящее время намечены лишь в общих чертах. Окончательная разработка проекта станции будет проведена лишь к моменту постройки в 1928 г., ибо за эти два года в области электротехники может произойти целый ряд усовершенствований, которые необходимо учесть при создании такого гигантского предприятия, как Днепрострой. Смета характеризуется следующими цифрами. Постройка станции, рассчитанной на три аггрегата, общей мощностью в 150 тыс. л. с., будет стоить (вместе с консультацией) 120 млн. руб. Отчуждение обойдется примерно в 8 млн. руб., постройка мостов— в 13 млн. руб., сооружение железнодорожных подходов — в 6 млн. руб. Таким образом, общая сметная стоимость Днепростроя составляет 150 млн. руб. Станция на семь аггрегатов мощностью в 350 тыс. л. с. обойдется в 130 млн. руб.; — всего на 10 млн. руб. дороже, чем станция на 150 тыс. л. с. Незначительная разница в стоимости объясняется тем, что в основном станция будет вполне подготовлена к установке семи аггрегатов,—возможны отступления от намечен-

ной сметы в пределах 10% в ту или другую сторону. Себестоимость одного квт.-ч. на местах потребления составит 0,54 коп. (учитывая возвращение капитала из 6% годовых и амортизацию). Себестоимость пропуска одной *m* груза через шлюзы составит 1 руб. 0,04 коп. (из расчета пропуска 4 млн. *m* в год); в первые годы, когда грузов будет меньше, себестоимость будет несколько выше. Срок окончания работ на Днепрострое, намеченный правительством, определяется в $4^1/_2$ года, с тем, что к концу 1931 г. Днепровская станция начнет работать. Однако начало работ задержалось из-за необходимости рассмотреть проекты заграничной консультации. Задержало работу также размещение и выполнение заказов на оборудование. Поэтому технический совет Днепростроя признал возможным окончить работы не ранее, как через $5^1/_2$ лет, т.-е. к концу 1932 г. Однако управление главного инженера считает, что можно повести работу таким образом, чтобы уже к концу 1931 г. дать ток, а к концу 1932 г. — полностью окончить работу. Такой порядок позволит форсировать постройку заводов, рассчитанных на использование днепровской энергии. Смета основных строительных работ на 1927-28 г. составлена в размере 17,5 млн. руб. Сумма всех работ 1927-28 г. составит 51 млн. руб. (вместе с сооружением мостов). К окончанию постройки Днепрострой будет отпускать 1 300 000 000 квт.-ч. при себестоимости 0,46 коп. за квт.-ч. (дешевле этого дают ток только Ниагарские станции).

При рассмотрении этого вопроса в президиуме Госплана СССР, по докладу специальной комиссии А. Н. Долгова (март 1928 г.), было признано необходимым форсировать работы с таким расчетом, чтобы к 1/I 1932 г. были пущены в ход три аггрегата, а к 1/I 1933 г.—семь аггрегатов, по 50 тыс. л. с. каждый.

При обсуждении этого вопроса проф. А. А. Горевым были высказаны сомнения в возможности своевременного изготовления на заводах СССР таких мощных турбогенераторов (по физическому размеру они являются величайшими в мире,—подобные турбогенераторы строятся только в Америке для станции Коновинго). А. А. Горев предлагал поэтому заказать три аггрегата в Америке, с тем, чтобы к 1/I 1928 г. они были уже в нормальной эксплоатации.

Президиумом Госплана СССР, по докладу той же комиссии, установлен также контингент потребителей днепровской электроэнергии. В первом пятилетии должны быть выстроены: 1) аллюминевый з-д на выпуск 6 тыс. *m* металла в год, начиная с 1933-34 г. (пуск завода в 1932 г.); 2) з-д ферромаргана, с производительностью 30 тыс. *m* сплава в 1933-34 г. (пуск з-да в 1931 г.); 3) з-д ферро-сплавов на 12 тыс. *m* сплава, начиная с 1931-32 г.; 4) группа з-дов по производству электрохимических продуктов; 5) большой металлургический з-д. Стоимость сооружения всех перечисленных предприятий (без металлургического з-да и с алюминевым з-дом на 10 тыс. *m* в год) ориентировочно определена комиссией А. Н. Долгова в 82—84 млн. руб. Кроме этих новых предприятий, в качестве потребителей днепровской энергии с 1930-31 г. выступают Днепропетровск и Запорожье, с их коммунальными и промышленными предприятиями, и Донбасс.

По подсчетам секции электрификации Госплана СССР, баланс электроэнергии района в начальный период работы Днепростроя представляется в следующем виде. (см. таб. на стр. 234.)

Покрытие.

Потребители	1930-31 г.	1931-32 г.	1932-33 г.	1933-34 г.
Днепропетровск.....	60	66	73	80
Электросталь	—	4	4	8
Алюминий	—	—	35	58
Ферромарган	—	—	58	58
Ферросплавы	—	16	16	16
Электрохимия	—	10	20	20
Донбасс	193	215	237	260
Всего	253	311	443	500

Потребность в энергии (в тыс. квт.):

Источники электроэнергии	1930-31 г.	1931-32 г.	1932-33 г.	1933-34 г.
Днепропетровские станции	70	60	40	40
Рудничные	81	81	60	60
Заводские	41	41	30	30
Районные	108	108	108	108
Всего термической мощности	300	290	238	238
Днепрострой	—	75	280	350
Всего работоспособной мощности	300	365	518	588
Резерв	47	54	75	88

Во втором пятилетии к перечисленным потребителям должен активно присоединиться железнодорожный транспорт, а также сельское хозяйство (ирригация).

Днепрострой и Донбасс.

Вопрос о взаимоотношении Днепростроя и Донбасса, вопрос об использовании энергии Днепростроя для Донбасса, также получил свое разрешение только в марте 1928 г. (на заседании президиума Госплана СССР). Комиссия А. Н. Долгова, учитывая стоимость линии передачи (25 млн. руб.), подсчитала, что энергия Днепростроя будет стоить в Донбассе не дешевле местной энергии, а потому относила Донбасс, как потребителя днепровской энергии, во вторую очередь (во второе пятилетие). Однако Госплан СССР, учитывая опыт САСШ, где широко и чрезвычайно плодотворно применяется опыт комбинирования использования гидростанций и тепловых установок, поручил ВСНХ срочно исследовать вопрос о возможности

соединения Днепростроя с Донбассом в первом же пятилетии (в первую очередь). Энергия с Днепростроя должна быть учтена для следующих районов Донбасса: Сталино-Макеевского, Центрального, Алмазно-Макеевского, Штеровского с г. Луганском и з-дами: им. Рыкова (Енакиево), им. Сталина (г. Сталин) и им. Ворошилова (Торецкий з-д). Для передачи этой энергии должны быть построены две линии, одна—к 1/I 1931 г., другая—к 1/1 1933 г., и две высоковольтных подстанции, в Запорожье и Сталине, пропускной способностью до 200 тыс. квт.

Управление главного инженера Днепростроя. Москва, Карунинская пл., д. 5/6, тел. 4-30-74. Кичкас, Верхний поселок (шоссе). Главный инженер—А. В. Винтер.

Хозяйственное значение Днепростроя.

Для того, чтобы представить относительное хозяйственное значение Днепростроя, достаточно указать, что весь СССР в настоящее время потребляет в год 3 млрд. квт.-ч. Швейцария, вся пропитанная электрическими установками, потребляет в год ту же цифру. Германия и Франция, которые далеко нас опередили, потребляют в год 7 000 000 квт.-ч., так что Днепрострой явится одной из крупнейших гидростанций в мире и самой крупной у нас. Помимо разрешения вековой проблемы сплошного водного пути, который должен дать громадную экономию народному хозяйству дешевым водным тарифом, Днепрострой своей дешевой электроэнергией открывает широкие перспективы и сельскохозяйственному развитию Юга. По этому вопросу имеется масса подсчетов и предположений. Так, напр., А. Белянов в ст. «Днепрострой» (газ. «Известия ЦИК и ВЦИК», от 23/IX 1926 г.) приводит следующие соображения: постройка плотины для гидроэлектрической установки даст возможность достигнуть создания дешевого водного пути. После окончания шлюзования Днепра можно ожидать общего грузооборота от 10 млн. *т* до 17 млн. *т*, а в будущем—и до 50 млн. *т*. При несомненной экономии на каждую *т* перевозки от 6 руб. 70 коп. до 9 руб. 15 коп. (среднее—7 руб. 93 коп.), мы получим

ежегодно вполне реальной экономии от перевозок 13 млн. *т* грузов 105 млн. руб. Никопольские марганцы (75 *км* от электростанции) при дешевом коксе Сталинского района (304 *км* от Кичкаса) могут служить основанием для крупного производства ферромарганца— как для собственной металлургии, так и для экспорта за границу. Строителями Днепростроя запроектирована постройка заводов для производства 200 тыс. *т* ферромарганца. В настоящее время выплавка ферромарганца в доменных печах обходится в 137 руб. 25 коп. *т*, а в электролитических печах Днепростроя стоимость производства не превысит 85 руб. 40 коп. Удешевление ферромарганца на 51 руб. 85 к. в *т* даст ежегодно экономию в 10 млн. руб., кроме обычного нормального дохода от эксплоатации энергии. Наличие около Днепровской электроустановки богатейших залежей известняков в связи с близостью каменноугольных копей, дает основание для организации производства цианамида (при обработке известняка с каменным или древесным углем в электролитических печах поглощается азот из воздуха и получается цианамид — искусственная селитра) и карбид-кальция. Цианамид, содержащий 22% азота, как один из ценнейших видов минерального азотистого удобрения, вполне заменяющего чилийскую селитру, имеет для страны особенно важное значение. Цианамид, по расчетам Днепростроя, обойдется не дороже 61 руб. за *т*. Селитра хотя и дает прекрасные по урожаю результаты, но стоит свыше 250—300 руб. за *т*, и нашим хлеборобам не по карману выбрасывать 0,15 *т* этого удобрения на *га*, затрачивая 40— 50 руб. Между тем, израсходовать 10 руб. на 0,15 *т* цианамида, равного по удобрительным свойствам 0,15 *т* селитры, чтобы получить с каждого *га* лишних 1—1,5 *т*, может любое середняцкое и, пожалуй, бедняцкое крестьянское хозяйство. Нет никакого сомнения, что цианамид, как минеральное удобрение, будет иметь большое распространение, способствуя сильному повышению урожаев. Производство карбид-кальция, ввозимого в СССР из Швеции по цене от 2 руб. 50 к. до 3 р. за 16 *кг*, также даст огромную экономию иностранной валюты, а возможно, что в будущем выдвинется и как

экспортный товар, ибо себестоимость его не превысит 60—70 коп. за 16 *кг*. Наконец, дешевая энергия Днепростроя даст толчок к использованию обширнейших залежей бокситов (разновидность глины, содержащая от 15 до 30% алюминия)—тихвинских и других — в Пермской, Вятской и Псковской губ. Алюминий представляет особенно ходкий экспортный товар, выписываемый нами в настоящее время из-за границы по цене 28 руб. за 16 *кг*. Себестоимость производства алюминия, даже на тихвинских бокситах, привезенных за 1700 *км*, благодаря дешевой энергии Днепростроя не превысит 15—18 руб. за 16 *кг*. Проблема Днепростроя мыслится не только, как подготовка промышленных предприятий, потребителей дешевой днепровской энергии, но как создание такого комплекса заводов и фабрик, которые составляли как бы единое целое, будучи связаны между собой не только единым энергетическим хозяйством, но и потреблением отходов производства соседних предприятий. Так, напр., металлургическое производство заводов, действующих в районе Днепростроя, а также намеченных к постройке, должно дать, по некоторым подсчетам, до 160 — 180 тыс. *т* (в условном топливе) отходящих доменных газов. Обычно эти газы используются для получения энергии, которая не может быть получена дешевле, чем в 2—2,5 коп. за квт.-ч., днепровская же энергия может быть предоставлена металлургическим предприятиям по 0,75 коп. за квт.-ч. Таким образом, металлургические заводы получат от замены собственной энергии энергией днепровской громадную экономию—в 3—4 млн. руб. Доменные же газы могут быть использованы для тепловых процессов строящихся в районе Днепростроя других предприятий (алюминиевое производство, производство изоляторов и хозяйственного фарфора и т. д.).

По подсчетам, потребность этих производств в доменных газах не только покрывает все излишки газов металлургических заводов, но даже превышает их. Такое комбинирование теплового хозяйства различных предприятий, помимо экономии на стоимости энергии, съэкономит для страны до 100 тыс. *т* угля в год.

Днепрострой и сельское хозяйство.

Проект Днепростроя затрагивает целый ряд вопросов, весьма важных для сельского хозяйства. Затрагивается большой вопрос о влиянии Днепростроя на природу края и тем самым—на сельскохозяйственное производство. Проект указывает, что поднятие уровня воды Днепра повышает и уровень грунтовых вод и влажность почвы на 15 *км* в сторону и на 90 *км* вдоль Днепра, что должно дать повышение урожая в этом районе на 20% и суммарный прирост продукции в 20 тыс. *т* по одному хлебу. Создание громадного водного бассейна, площадью 328 *км*², должно вызвать повышение влажности воздуха, что является немаловажным обстоятельством для засушливой территории Донбасса. Использование громадного количества воды для устройства орошения 750 тыс. *га* земли намечено на вторую очередь, но и в первой очереди воды Днепра могут быть использованы в местностях, не требующих особых сооружений.

Железнодорожная проблема Днепростроя.

Быстрое восстановление промышленности Донбасса до норм довоенных и предположения дальнейшего развития ставят перед железнодорожным хозяйством Донбасса целый ряд больших и малых проблем. Мы осветим наиболее актуальные из них, вышедшие уже из пределов ведомственной разработки и подвергнутые широкому обсуждению. Одной из очередных задач транспортного хозяйства должен быть поставлен (отчасти в связи с Днепростроем) вопрос о переустройстве днепропетровского ж.-д. узла. Этот узел достиг уже полностью грузооборота 1913 г., еще тогда вызывавшего значительные технические затруднения. Переустройство осложняется прежде всего вопросом о ж.-д. мосте через Днепр. Существующий мост предполагается перестроить, приспособить его под гужевую езду, подняв его с таким расчетом, чтобы под него могли проходить суда, следующие к Запорожью и обратно. Новый мост предполагается строить двупутный, с двумя разводными пролетами, по 82 *м* каждый.

Вопрос о днепропетровском узле непосредственно связан с разрешением проблемы сверхмагистрали Донбасс—Криворожье, через Демурино, Александровск и Марганец. Этот проект встречает очень упорные возражения со стороны НКПС, несмотря на следующие цифры Днепростроя, согласованные с НКПС:

1. Сравнение стоимости перевозок угля и руды по Екатерининской ж. д. (Очеретино—Чаплино—Верховцево — Долгинцево) и по сверхмагистрали (Очеретино—Демурино—Марганец—Долгинцево) дает следующие результаты, согласованные с НКПС, в лице транспортной секции плановой по Днепрострою комиссии (в коп. с *т/км*):

Екатерининская ж. д.		Сверхмагистраль	
Очеретино—Чаплино	0,1955	Очеретино—Демурино	0,1363
Чаплино—Верховцево	0,2310	Демурино—Марганец	0,1734
Верховцево—Долгинцево .	0,2650	Марганец—Долгинцево ...	0,1734

Таким образом, сверхмагистраль дает ежегодную экономию на эксплоатационных расходах 2 043 т. руб.

2. Размеры грузооборота проектируемой сверхмагистрали на 1930—1933 г.г. в обоих направлениях по участкам ее (в тыс. *т/км*):

Очеретино—Демурино	1 1280	Никополь—Апостолово	930
Демурино — Александровск	907	Апостолово—Долгинцево ..	887
Александровск—Никополь	987		

Если усилить пропускную способность Екатерининской ж. д. до пределов пропускной способности двупутной магистрали, то, по признанию украинской транспортной секции, сверхмагистраль потребуется к 1932 г.

Сооружение сверхмагистрали избавляет от следующих расходов: переустройство днепропетровского узла вместо 35 625 тыс. руб. будет стоить 1 700 тыс. руб.; узлы Долгинцево, Восточная, Пятихатка, Верховцево, и Александровск вместо 18 003 тыс. руб. будут стоить лишь 12 297 тыс. руб.; не потребуется переустройства Екатерининской ж. д. и усиления участка Александровск—Синельниково—Южных, дороги Гришинов—Фастов и городских мостов в Запорожьи. Таким образом, сверхмагистраль дает экономию на единовременных затратах 68 млн. руб.

3. Упорные возражения со стороны НКПС встречало и проектируемое Днепростроем мостостроение. Взамен проекта Днепростроя НКПС выдвигал в порядке постепенности 7 вариантов, а именно: поднятие Кичкасского моста выше подпорного горизонта плотины; постройку вместо Кичкасского моста другого на том же месте; мостовой переход по плотине; тоннель под рекой; тоннель в плотине; мост ниже острова Хортицы; паромную переправу для поездов Екатерининской ж. д.

При ближайшем рассмотрении все эти варианты последовательно были оставляемы. В результате ЦОС и ЦУЖЕЛ НКПС высказались за вариант Днепростроя.

В Днепропетровске Днепрострой предлагает, не меняя конструкции Екатерининского моста, ввести в него разводную часть по проекту, разработанному под руководством проф. Н. С. Стрелецкого, стоящую 384 тыс. руб., каковая работа возможна без перерыва движения по мосту.

4. Вызывает сомнения НКПС и экономическая целесообразность электрификации участка Очеретино—Долгинцево. Экспертиза установила, что замена паровой тяги электрической выгодна в 1930 г. только при условии стоимости электроэнергии на электровозе не свыше 0,156 коп. за квт.-ч., по подсчетам же Днепростроя, стоимость энергии на тяговой преобразовательной подстанции будет около 0,5 коп.

Железнодорожная проблема Днепростроя, по НКПС'у, представляется в таком виде: ко времени окончания первоочередных работ по Днепрострою между Криворожьем и Донбассом будут функционировать три ж.-д. линии: первая Екатерининская — от ст. Ясиноватая до ст. Долгинцево, протяжением около 444 *км*; вторая Екатерининская— от ст. Волноваха до ст. Долгинцево (с использованием участка Ясиноватая—Волноваха), протяжением около 498 *км*; новая однопутная, которая образуется из двух линий: Гришино—Новомосковская и Новомосковская—Апостолово (постройка их внесена в пятилетний план). Эти три ж.-д. линии вполне справятся с ожидаемым к тому времени грузооборотом. Дальнейший рост

грузооборота потребует к 1940 г. развития железнодорожной сети между Донбассом и Криворожьем путем усиления существующих железных дорог или постройки новой линии, со смягченным уклоном. Безусловно необходимым является окончание в течение предстоящего пятилетия сооружения участков Гришино — Новомосковская и Новомосковская — Апостолово, так как с этим связана разгрузка Екатерининской ж. д.

Пути из Донбасса на север. Сверхмагистраль.

По мере развития индустрии в центральных и северных областях Союза, особенное значение получают те пути, по которым передается из Донбасса в центр вся громадная масса топлива для фабрик, заводов, железных дорог и коммунальных хозяйств. В настоящее время количество топлива, идущее из Донбасса в центр, на С и З через Льгов, Курск, достигает внушительной цифры 4,9 млн. *т* в год (1926-27 г.); по мере усиления индустриализации страны эта цифра к 1940-41 г., по предположениям плановых органов, должна достичь колоссальных размеров—13 млн. *т* в год или 2 тыс. вагонов в сутки. Перевозка в таких размерах — явление незаурядное, и выполнение этой задачи требует весьма внимательного и продуманного подхода. Этой задачей заинтересовался ряд наших крупных техников, которые выдвинули различные решения этой задачи, из которых наиболее характерными являются нижеследующие.

Первое решение: постройка новой линии Донбасс—Москва, через Воронеж — Коломну (в 30 — 50 *км* от существующих линий ЮВ, Р.-Ур. и Каз. ж. д.). Линия эта должна быть «сверхмагистрального» типа, с легкими подъемами, не выше 3—4-х тысячных, с тяжелыми паровозами, со сцепным весом до 125 — 150 *т* и с большегрузными вагонами подъемной силой в 50 *т*. Такая техническая мощь новой линии даст возможность не только легко перевозить намечаемый поток, но и удешевить стоимость перевозки до $^1/_4$ за тонно-километр. Недостатком этого проекта является необходимость единовременных крупных затрат, — до 200 млн. руб.,— и одновременное обращение существующих линий

Курской и ЮВ ж. д. из доходных в убыточные, так как на этих линиях останется одно только пассажирское движение.

Второе решение: электрификация направления Лиман—Харьков—Курск—Москва. Это решение также даст возможность вывести ожидаемый поток, используя при этом существующую Курскую линию, пропускная способность которой от электродинамики увеличится в 2 — 3 раза. Перевозка будет стоить почти столь же дешево, как и по специальной паровой сверхмагистрали, но за то единовременные затраты достигнут 250 млн. руб.

Третье решение (ЦУЖЕЛ'а НКПС): постепенное смягчение, по мере развития грузооборота, профиля Курской линии, усиление на этой линии верхнего строения мостов и введение на ней такого же тяжелого подвижного состава, как и на «сверхмагистрали».

Хотя этот проект потребует также значительных сумм,— до 160 млн. руб.,— и, в конечном результате, перевозки при этом решении на 10 — 15% будут дороже, чем по первым двум вариантам, зато в этом случае деньги можно ассигновывать постепенно, по мере роста перевозок, и каждое ассигнование использовать для получения определенного эффекта, не ожидая всего ассигнования в целом.

И, наконец, *четвертое решение* предложенное инж. Заорским,— переделка под сверхмагистраль имеющегося железнодорожного направления Купянск — Елец, для чего должен быть: построен участок Лиман—Купянск (по долине Оскола—80—90 *км*), переделана на уклон 3‰ линия Купянск—Валуйки—Елец и продолжена с небольшими отклонениями от старой линии — до Астапова, выстроен новый участок Астапово—Кремлево, использована старая дорога до Михайлово, Михайлово—Коломна—новый путь; далее линия выводится на трассу магистрали Москва—Донбасс. Стоимость устройства этой дороги определяется автором проекта в 141 млн. руб. Проект разработан пока эскизно группой инженеров Днепростроя.

Остановиться на том или другом из этих вариантов— дело весьма трудное, требующее учета не только элементов транспортной экономики, но и мелких вопросов

народного хозяйства в целом. Этим вопросом в настоящее время заняты плановые органы НКПС и Госплан СССР. Нужно ожидать, что к концу 1928 г. будет установлено окончательное решение, с последующим приступом к работам.

Приведя вышеозначенные данные, мы должны в то же время отметить заявление Г. М. Кржижановского, сделанное им на съезде плановых работников в марте 1928 г.: В вопросах транспортной работы мы не имеем еще сдвига — сказал он. Крупнейшие проблемы, как, например, электрификация Курской дороги, не разрабатываются. Из среды транспортников слышатся возражения на идею сверхмагистрализации и тесно связанную с нею электрификацию, которые только и могут рационально решить проблему транспорта. Вместо этого нам предлагают идеи экстенсивного развития транспорта. С этим нужно бороться».

Археологические и этнографические исследования в связи с Днепростроем.

В виду того, что в недалеком будущем (после постройки плотины) громадная территория Днепровских порогов будет погребена под водой, Главнаука НКП УССР приступила к систематическому всестороннему обследованию этой территории (постановление СНК и ЭКОСО УССР от 17 февр. 1927 г.). Научно-исследовательская работа, проводимая в этом направлении, должна зафиксировать современную территорию как в отношении физико-географическом, антропологическом и экономическом (исследование природы, населения, его языка, фольклора, материального быта), так и в отношении историко-археологическом (изучение остатков материальной культуры далеких исторических эпох). С этой целью в июне 1927 г. Главнаукой была организована экспедиция в составе представителей Археологического комитета, Днепропетровского краевого музея, инспектуры по охране памятников культуры, а также отдельных ученых. В первую очередь экспедиция занялась вопросом о том, какие места в Поднепровьи нужно исследовать в первую очередь с археологической точки

зрения, и вопросом о составлении археологической карты (в особенности могил, которые будут снесены в процессе строительных работ на Днепрострое). Экспедиция в составе 11 чел. спустилась 5 июня вниз по течению Днепра и на протяжении Днепровских порогов осмотрела около 35 островов и ряд прибрежных скал. Экспедицией обнаружено много новых ценных памятников материальной культуры конца каменного (неолита) и начала бронзового веков. Впервые обнаружены на территории Союза древние мастерские для изготовления полированных каменных орудий и курганы, выложенные круглыми камнями. Обнаружено также большое количество так наз. стоянок, селищ, городищ. Множество всевозможных каменных орудий и осколков, слои разнообразных кухонных отбросов, черепков посуды, груды угля, золы, костей различных животных, рыб, птиц, зверей (таких, какие теперь в этих местах не встречаются или даже исчезли совсем, как-то: пещерный медведь, тур, носорог; позднее — лось, олень, дикая кошка). Все это — те характернейшие признаки, которые позволяют отнести содержимое находок к культуре неолитической эпохи. Остановимся на наиболее интересных из отмеченных экспедицией пунктов и достопримечательностей.

О-в Каменоватый (Скалистый). Черепки различной посуды и остатки печи свидетельствуют о пребывании здесь человека каменного, бронзового веков, а также и позднейших народов, уже находившихся под влиянием греческой, а затем и славянской культуры.— *О-в Кодачек*, близ с. Ст. Кодаки. Найдены осколки посуды конца каменного и начала бронзового веков и масса старинных раковинок, содержимое которых употреблялось, как полагают, в пищу первобытным человеком.— *О-в Ярцев*. Черепки посуды той же эпохи. Особенно интересны найденные на скалах у Лоханского порога polissuari — гладко отшлифованные углубления в камне, формой напоминающие сковородки. Это — мастерская первобытного человека, где он выделывал из камня необходимые для его примитивного хозяйства вещи.— *Стрельчатая скала* около с. Волоского будет основательно исследована археологами в 1928 г., так как там обнаружена мастерская по обра-

ботке камня.— На скалах *Ненасытецкого порога* также обнаружены polissuari.— В верховьях порога у *с. Никольского* имеется кромлех—кольцо из громадных, весом в 3 — 5 *т* неотесанных камней, окружающих погребение; когда то все это было скрыто громадным курганом, ныне раскопанным Д. Э. Эварницким. Невдалеке расположен ряд курганов меньшего размера, которые также предположено исследовать. — *О-ва Дубовый и Таволжаный*. Остатки ракушек, черепков посуды, характерных для начала бронзовой эпохи и, может быть, позднейшей.— *О-в Сезезень*. Осколки кремневых орудий, polissuari для шлифования их, и, в особенности, хорошо выделанные кремневые ножи позволяют отнести открытую стоянку к неолитической эпохе.— На *о-вах Козловом, Клобуковском, Крячином и Скворцевом*, на скалах *Пурисовых* и др. также обнаружены черепки, polissuari и проч. вещи, которые обычно встречаем в местах стоянок человека неолитического периода.

Помимо чисто археологических исследований, принимавшие участие в экспедиции этнографы занялись вопросами экономики и фольклора. В быте прибрежного населения, его обычаях, песнях, языке этнографы отмечают ряд характерных особенностей, объясняемых тем, что еще во время колонизации здесь смешались культура и обычаи украинцев, молдаван, румын, немцев. Население занимается отчасти мельничным промыслом, используя водяную энергию, огородничеством, рыболовством, перевозом и сплавом по порогам. Последним занимаются специалисты-лоцманы, ведущие начало своей организации еще с екатерининских времен. (См.: *Днепровские пороги*). Занятие огородничеством особенно благоприятно на плавнях, заливаемых весенними половодьями.

С 15 июня экспедиция приступила к более основательному исследованию собственно территории Днепростроя, занятой строительными работами (под руководством Д. И. Эварницкого работали археологи: М. Я. Рудинский, А. В. Добровольский и П. И. Смоличев). Был раскопан и исследован ряд неолитических стоянок, землянок-жилищ первобытного человека могильников. Не останавливаясь подробно на

результатах раскопок стоянок, землянок (где найдены также интересные вещи: гранитная зернотерка, каменные орудия, глиняная обожженная посуда, костяные шила), считаем нужным несколько подробнее сказать о раскопках могильников. Их два вида: скифские погребения и так. наз. «скорченные». Могильники великолепно сохранились, так что содержимое их без особых затруднений перевезено в Днепропетровский краевой музей и выставлено для обозрения в археологическом отделе. Размер скелета из скифского могильника не превышает размеров среднего роста человека; с правой стороны скелета — остатки копья хорошей работы (вероятно греческой), глиняные чашки, 62 бронзовых стрелы, в головах — часть конского скелета, с ножем в середине, от которого осталась костяная ручка и кусок железа. Хорошо сохранившийся скелет человека, погребенного в скорченном положении свидетельствует о том, что он принадлежал какому-то мощному, рослому человеку; каких-нибудь вещей при нем не обнаружено.

При специальных раскопках в других местах и при строительных работах обнаружено большое количество материальных памятников, относящихся к позднейшим эпохам (бронзовый век). Наиболее характерны: 11 золотых миниатюр-зайчиков, 24 золотых бусы, 1 стеклянная голубая, глиняные горшки с орнаментом, деревянный колчан, окованный железом с бронзовыми стрелами, различные куски бронзы, железа, кости рыб и животных, бронзовый молоток с куском дерева, сделанный на подобие орлиного клюва с птичьими глазами по бокам, железные гвозди, бронзовое зеркальце. Все эти вещи, вместе с массой других, поступили в Днепропетровский краевой музей. Обнаруженное при раскопках громадное количество памятников материальной культуры отдаленнейших веков дает в руки археологам богатый материал к воссозданию не только самой материальной культуры, но и всего строя, уклада жизни древнего человека.

Археологические и этнографические исследования продлятся около двух — трех лет (сметный план разрабатывается).

Проект улучшения судоходства без использования водной энергии.

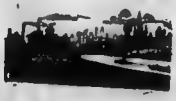
№№ по пор.	Авторы проектов. Даты	Содержание проектов	Результаты	Стоимость сооружения (в руб.)
1	Инж. Деволянт, 1796 г.	Улучшение хода.	Устроены каналы в ст. Кайдакском и Ненасытецком порогах и ряд выправительных работ.	—
2	Инж. Шитов, 1825 г.	Проект шлюзования.	Без исполнения.	—
3	1852—56 г.г.	Проект устройства в порогах расчищенных ходов глуб. 1,82 *м* от межени шириною по дну 32 *м* с дамбами.	Работы закончены в 1854 г; глубина достигнутая—1,07 *м* Ширина по дну—10—20 *м*. Это так наз. „Новый ход".	2 млн.
4	Киевский округ путей сообщения. 1872 г.	Шлюзование „Старого хода".	Без исполнения.	—
5	Инж. Митрофанов, 1873 г.	Шлюзование „Старого хода" при посредстве шлюзов, находящихся в деривационных каналах.	Не утвержден.	8 750 тыс.
6	1884—86 г.г.	—	Работы по расчистке „Старого хода" до глубины 1,77 *м*.	
7	Инж. Сулковский, 1890 г.	Расчистка до 1,77 *м* по „Старому ходу" и до 1,24 *м* по „Новому".	Не утвержден.	1 647.600
8	Инж. Лелявский, 1893 г.	Шлюзование „Нового хода" по существующим каналам, с применением катучего затвора.	Не утвержден, но образована комиссия, выработавшая основные положения, принятого во внимание при составлении следующ. проекта.	3 500 тыс.
9	Инж. Тимонов, 1894 г.	Сооружение 6 шлюзованных и 2 открытых каналов.	Рассмотрен МПС и внесены изменения, учтенные инж. Липиным.	12 милл.
10	Инж. Липин, 1897 г.	9 шлюзованных и 2 открытых канала.	—	20363 тыс.
11	Инж. Дефосс и инж. Руктешель.	Как часть Черноморско-Балтийского водного пути.	В 1905 г. рассмотрены МПС и отклонены. В комиссии дано новое направление проектированию: использование водной энергии.	7 400 тыс

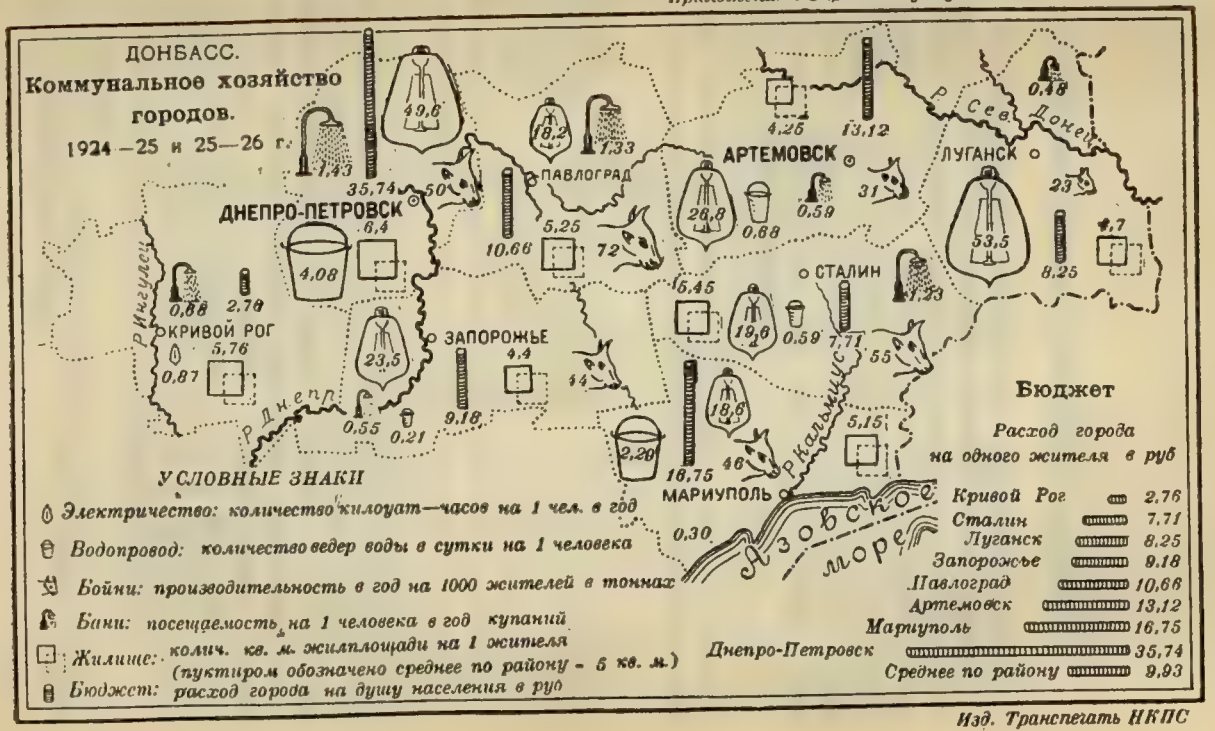
Проекты улучшения судоходства с попутным использованием водной энергии.

Авторы проектов. Даты.	Количество плотин	Площадь затопления в га	Длина шлюзных камер в м.	Время хода: Днепропетровск-Запорожье в час.	Утилизируемый напор в м	Количество станций	Суммарная мощность станций л. с.	Наибольш. мощность турбины	Отпускаемая энергия (в млн. квт.-ч.)	Стоимость	
										Квт.-ч. в коп.	Осуществления проекта в тыс. р.
1. Инж. Максимов и Графтио, 1905 г. . .	3	—	—	—	32	3	108 000	—	174	2,5	27 100
2. Инж. Рундо и Юскевич, 1910—1911 гг..	4	1821,3	192	18,1	31,95	4	108 610	3 000	406 (188)	2,55	58 655,4
3. Киевский округ путей сооб. 1911—12 гг.	4	2387,5	192	19,5	29,68	4	100 910	3 100	377 (172)	2,12	64 800
4—6. 3 варианта инж. Шапюи и проф. Голлье, 1912 г. . . .	3	2454,9	125	15,6	31,80	2	270 000	10 000	540	1	63 000
7. Проф. Бахметев, 1914 г.	3	3577,7	192	15,5	32,70	3	250 000	12 500	540	1	65 550
8. Инж. Маргунсников, 1913 г	Схема включает орошение		—	—	—	—	110 000	—	—	—	207 000
9. Инж. Розов, 1914 — 1915 гг.	4	4395,2	213	17,3	32,02	3	284 000	14 000	516	1,11	85 156
10. Инж. Розов, 1915 г.	3	5146	213	16,2	33,08	2	291 570	20 000	535	0,84	78 130
11. Инж. Николаи, 1919 г.	2	9500	266	15,2	36,10	2	250 000	25 000	650	0,77	100 000
12. Проф. Александров, первоначальн. проект 1924 г	1	12536	235	14,3	36,87	1	300 000	50 000	1 200	0,30	63 700

ИСТОЧНИКИ.

Александров, И. Г., проф. Днепрострой. Москва, 1927 г.—*Васич, Н. Н.*, инж. Ориентировочный план электрификации Донбасса. М.-Л. 1926.—*Воеводин, П. И.* Днепрострой. Журн. «Электрификация», № 3 за 1927 г.—*Горев, А. А. и Горева, Е. Н.* План электрификации СССР. Москва, 1926 г.—*Горев, А. А.*, и *Горева, Е. Н.* Достижения электрификации за границей и в СССР. Москва, 1926 г.—*Кржижановский, Г. М., Горев, А. А.*, и *Есин, В. С.* Четыре года электрификации СССР. Москва, 1925 г.—*Кржижановский, Г. М.* Об электрификации (Речь на VIII Съезде советов). Москва, 1921 г.—*Малышев, В. М.* История проблемы использования порожистой части Днепра. Материалы к проекту проф. И. Г. Александрова. Вып. II. Москва, 1925 г.—*Поздняк, Н. И.* Заключение по проекту Днепростроя. Журн. «Железнодорожное дело», № 11—12 за 1926 г. Москва.—*Успенский, Ю.* Современное положение проблемы железно-дорожных выходов из Донбасса на север. Журн. «Плановое Хозяйство» 1928 г. № 2. — Кроме того, использованы статьи, заметки и корреспонденции периодической печати: журн. «Водный транспорт», 1927 год № 1—3 за 1928 г.; газ. «Правда», «Известия ЦИК СССР и ВЦИК», «Экономическая жизнь».





Изд. Транспечать НКПС

Коммунальное хозяйство городов.

Коммунальное хозяйство окр. городов Донбасса [см. картограмму: *Коммунальное хозяйство городов*] является наиболее мощным в ряду окр. городов других районов Украины. Степень обеспеченности населения главнейшими коммунальными предприятиями характеризуется следующей таблицей, в которой условно обозначено отношение к средней по Украине, принятой за единицу (исключены из подсчета Харьков, Киев, Одесса и Днепропетровск).

Окр. города	Водопровод	Электроэнергия	Бани	Бойни
Артемовск	0,84	2,08	1,09	0,71
Запорожье	0,26	1,82	0,97	1,01
Кривой Рог	Отсутствует	0,67	1,91	Нет сведений
Луганск	„	4,15	1,71	0,53
Мариуполь	2,79	1,42	2,21	1,07
Павлоград	Отсутствует	1,41	3,31	1,67
Сталин	0,79	1,52	1,94	1,27
Среднее по району	0,74	2,02	1,86	0,96

Обращает на себя внимание недостаточная обеспеченность водой, что вполне понятно, если мы вспомним приведенную выше характеристику края, как засушливого. Следует также отметить, что данная отрасль коммунального хозяйства характеризуется, как убыточная. Не вдаваясь в дальнейшие подробности, отсылаем интересующихся к картограмме, где приведены исчерпывающие данные о размере коммунального хозяйства окр. городов (за исключением трамвая, который имеется лишь в Днепропетровске).

ИСТОЧНИКИ.

Госплан Украины. «Труды» Кн. III.—Очерки по бюджету и экономик округов Украины. Харьков. 1926 г.

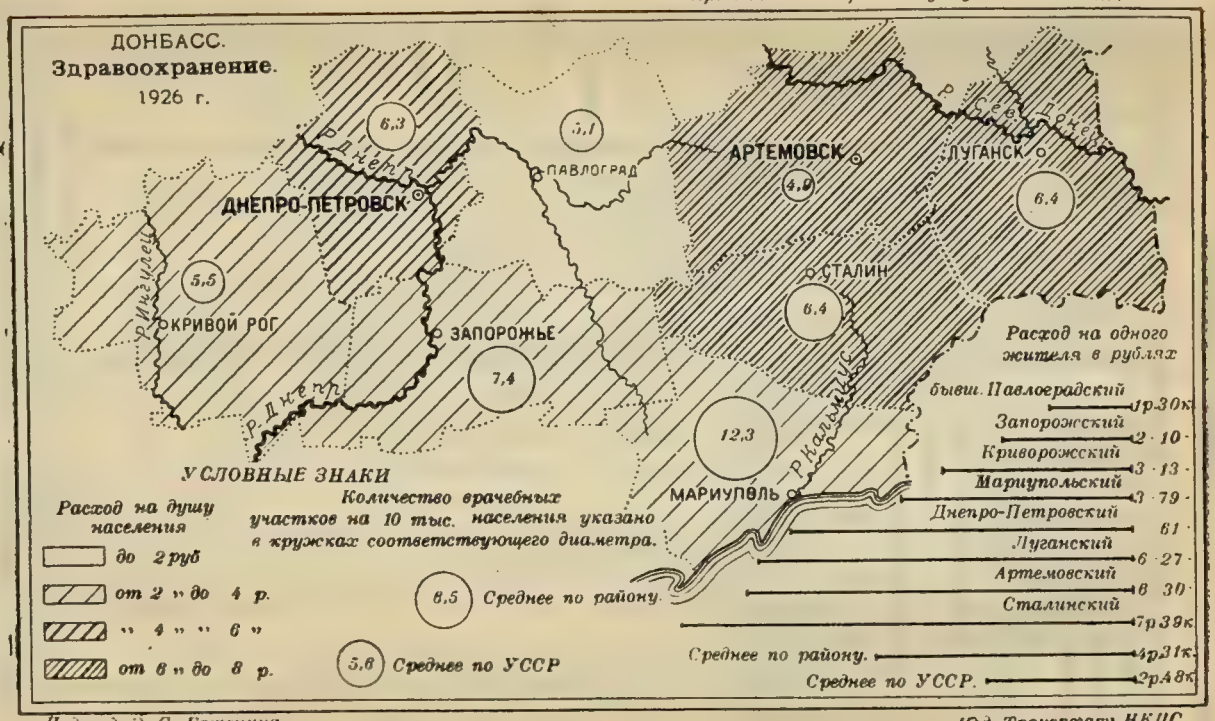
Здравоохранение.

[См. картограмму: *Здравоохранение*].

На картограмме штриховкой обозначен расход на душу населения на мероприятия по здравоохранению. На первом месте стоят промышленные округа—Сталинский (7 р. 39 к.), Артемовский (6 руб. 30 коп.), Луганский (6 руб. 27 коп.), Днепропетровский (5 р. 61 коп.). Расходы на душу населения в них больше, чем вдвое, превышает средне-украинскую норму (2 руб. 48 коп.), что можно объяснить тем, прежде всего, что здесь сосредоточено большое количество рабочих и что значительный процент расходов падает на рабмед (Бюро рабочей медицины) и соцстрах, что наглядно показано в следующей таблице:

Расход на здравоохранение по отдельным источникам финансирования в 1925-26 г. (В % к общей сумме).

Округа	Местн. бюджет	Госуд. бюджет	Рабмед	Соц-страх	Красн. крест	Комис. помощ. детям	Всего
Артемовский...	16,9	0,1	71,2	10,7	1,0	0,1	100,0
Запорожский...	47,6	1,8	36,9	7,2	5,0	1,5	100,0
Криворожский..	24,4	2,7	65,7	8,9	—	0,3	100,0
Луганский	15,8	1,0	69,8	12,0	0,9	0,5	100,0
Мариупольский.	43,0	1,2	42,4	10,8	1,9	0,7	100,0
б. Павлоградск.	56,9	7,0	30,6	3,0	1,5	1,0	100,0
Сталинский.....	15,6	0,6	70,6	4,12	0,6	0,2	100,0
В средн. по району	22,8	0,4	63,7	10,6	1,1	0,4	100,0
Днепропетровский	30,8	1,1	52,0	13,9	1,5	0,7	100,0
По Украине. ...	41,4	3,0	44,9	7,6	2,5	0,6	100,0



Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПС

В отмеченных нами выше округах доля местного бюджета в общей сумме расходов на здравоохранение значительно ниже, чем в прочих округах района, и вдвое ниже против средне-украинского показателя; расход же рабмеда превышает 50% общей суммы.

Одним из существенных обстоятельств, влияющих на повышение расхода на здравоохранение, являются некоторые обстоятельства санитарного состояния округов, показанные в следующей таблице:

Округа	На 1 000 населения			Смертность детей до 1 г. на 1000 родившихся	Количество заболевающих инфекционными болезнями на 10 тыс. населен.	Количество заболевающих инфекционными болезнями на 10 тыс. населения, без малярии
	Рождаемость	Смертность	Прирост			
Артемовский ..	49,00	19,48	29,61	152,62	1 425,4	734,7
Запорожский	40,87	15,51	25,36	131,07	1 500,7	532,0
Криворожский..	41,63	15,39	26,24	126,49	1 447,0	379,3
Луганский	47,37	19,15	28,22	187,15	924,0	411,3
Мариупольский.	45,40	18,61	26,79	135,59	1 870,6	743,9
б. Павлоградск.	44,36	18,84	25,52	146,48	998,6	387,9
Сталинский.....	57,91	21,45	36,46	136,66	1 415,6	522,6
В среднем по району	46,56	18,30	28,26	144,59	1 352,9	532,3
Днепропетровский	42,15	14,87	27.28	120,14	614,4	228,1
В среднем по Украине ...	41,43	18,61	22,87	144,80	540,0	287,7

Более, чем вдвое (по отмеченным округам—почти втрое), повышенные в среднем по району показатели заболеваемости инфекционными болезнями, главным образом малярией, в достаточной степени показательны

для объяснения высоких затрат на здравоохранение. Последним обстоятельством, повидимому, и следует объяснить сравнительное (по отношению к общеукраинскому показателю) благополучие граф таблицы: «прирост», «смертность» и «смертность детей до 1 года». Количество врачебных участков в среднем также более благополучно, и колебания вверх (при расчете на количество населения) отмечается лишь для отдельных округов, главным образом в виду величины их территории и сравнительно невысокой плотности населения (Мариупольский окр.).

ВЫВОДЫ.

По густоте сети здравоохранение Донбасса отличается несколько повышенным против украинского показателем. Неблагополучие в отношении очень высокого процента заболеваний инфекционных, главным образом малярийных, вызывает необходимость усиленных мероприятий по здравоохранению, выражающихся в относительно большем расходе средств на здравоохранение. [См. также: *Показатели по округам*].

ИСТОЧНИКИ.

Госплан Украины, «Труды» кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины. Харьков, 1926 г.

Народное просвещение.

[См. картограмму: *Народное просвещение*].

Система народного просвещения на Украине, в основном мало отличаясь от системы НКП РСФСР, сводится к следующим организационным формам. В основе народного просвещения лежат: 4-летняя школа соцвоса для детей от 7 до 12 лет и семилетка—для детей от 7 до 15 лет, со старшим концентром (3 года) в сельских школах, имеющих сельскохозяйственный уклон.

Состояние сети этих школ по округам видно из следующей таблицы (на 1/XII 1925 г., по данным ЦСУ УССР).

Учреждения соцвоса.

Округа	Количество учащихся на 1000 жит.		% охвата детей школьного возраста	Детские дома			
				Количество домов	Количество		Расход на душу населения
	I концентр	II концентр			Абсолютное	На 1000 жит.	
Артемовский	99	41	63,1	39	2410	38	90
Днепропетровский	74	28	54,4	27	3534	49	96
Запорожский	68	17	52,4	5	1700	33	57
Криворожский...	91	26	47,4	6	935	17	33
Луганский	105	41	62,4	7	685	14	34
Мариупольский ..	78	24	70,8	6	1530	40	86
б. Павлоградский	64	9	50,8	7	570	15	29
Сталинский	119	29	57,5	7	1485	32	70
По району	89	27	56,7	104	13099	32	63
По всей УССР	66	19	49,5	487	—	21	43

По всем перечисленным показателям Донбасс значительно превышает общеукраинские средние (за исключением б. Павлоградского окр.). В особенности показателен охват школой детей школьного возраста. На картограмме приведено количество учащихся на 1 000 жит.: впереди всех в этом отношении, как и в ряде прочих показателей, идут промышленноразвитые округа и значительно отстают сельскохозяйственные (б. Павлоградский и Мариупольский). Средняя стоимость обучения одного учащегося в год—16,4 руб.— по отдельным округам колеблется от 12,3 (Криворожский) до 20,0 руб. (Днепропетровский).

В годы голода из пострадавших мест было брошено в хлебородные округа значительное количество детей, оставшихся в детских домах и до настоящего времени. Количество детей в них в] отношении к количеству жителей в 50—100% превосходит средне-украинскую норму. Расход на содержание детдомов, вместо признанной НКП нормы в 25% из общего бюджета народного образования, поглощает в отдельных округах значительно больший процент (Мариупольский — 36,1; Днепропетровский — 33; Запорожский — 31,4; Артемовский — 26,9). Кроме детдомов, бывших на содержании Главсоцвоса, по Донбассу имеется несколько подобного рода учреждений, находившихся на бюджете Главсоцстраха и ЦКПД: Артемовский окр.— 1 детдом на 40 детей (ЦКПД), Луганский окр.— 1 колония на 88 детей (ЦКПД), Мариупольский окр.— 1 детдом Главсоцвоса на 900 детей, б. Павлоградский окр.— 1 колония на 27 детей (ЦКПД), Сталинский окр.— 1 детдом на 225 детей Главсоцстраха и 2 детдома на 70 детей (ЦКПД). Средняя стоимость содержания одного ребенка в закрытых детдомах — 215,1 руб. в год.

Профессиональное образование берет 917 тыс. руб., что составляет 7,2% к общей смете НКП при 7,7% в среднем по УССР. Учреждениями профобразования являются: профессиональная школа, построенная на определенной отрасли производства, с 2-летним курсом обучения, и такая же с.-х. школа. На ряду с этими школами для подростков, уже работающих на производстве, организованы 4-летняя

Приложение к Справочнику-Путеводителю „Донбасс"

Под ред. Э. С. Батенина.

Изд. Транспечать НКПС

школа рабочей молодежи (фабзавуч) в городе и 4-летняя школа батрацкой молодежи на селе.

Сеть учреждений этого типа по округам распределяется так:

Учреждения профобразования.

Округа	Школ		Количество учащихся		Учащихся на 10 тыс. жит.		Стоимость 1 учащегося
	Всего	В т. числе с.-х. школ	Всего	В т. числе в с.-х. шк.	Всего	В т. числе в с.-х. шк.	
Артемовский	8	2	708	145	11	2	190,5
Днепропетровский	38	6	2 707	504	37	7	69,4
Запорожский	9	4	696	520	13	10	162,9
Криворожский ...	6	5	500	500	9	9	169,0
Луганский	4	1	630	90	13	2	119,2
Мариупольский ..	5	2	329	104	9	3	315,5
б. Павлоградский	5	1	200	40	3,7	0,7	177,0
Сталинский	6	5	265	225	6	5	441,1
Всего.....	81	26	6 535	2 128	15	5	130,5
По УССР	285	156	26 489	12 217	14	5	108,1

В деле профобразования округа Донбасса примерно приближаются к средней по Украине норме, но колебание по отдельным округам весьма значительно (ср. Днепропетровский и б. Павлоградский окр.).

Учреждения политпросвета в общий смете НКП по Донбассу занимают 9,7% (1 231 тыс. руб.).

Сеть их характеризуется такими данными:

Учреждения политпросвета

Округа	Библиотеки	Школы ликвидации неграмотности	Общеобразовательные курсы	Совпартшколы	Театры и драмкружки	Кинотеатры	Студии	Музеи	Клубы	Сельбудынки	Хаты-читальни	Среднее количество жит. на 1 учреждение
Артемовский	161	405	7	3	32	24	—	—	68	114	123	2 059
Дрепропетровский	133	333	—	1	70	12	1	6	40	120	85	3 026
Запорожский	89	255	1	1	127	9	—	2	14	100	138	2 068
Криворожский	102	348	1	1	116	10	—	1	16	148	47	6 258
Луганский	93	163	7	1	71	21	—	2	56	86	100	2 072
Мариупольский	196	169	6	—	129	12	—	1	14	92	88	1 987
б. Павлоградский	78	127	1	1	52	11	—	—	9	64	86	3 494
Сталинский	105	188	—	1	47	—	—	1	23	92	30	5 264

К организационным формам, дающим высшую квалификацию, с различным объемом и широтой знаний, относятся следующие типы учебных заведений.

1. Техникумы — для молодежи от 17-летнего возраста; учебные заведения узкой специализации, подготавляющие практика-мастера, рядового руководителя, могущего путем практического стажа стать инженером-практиком, агрономом или экономистом узкой специальности. 2. Вечерние рабочие техникумы — высшая школа для высококвалифицированных рабочих, продолжающих одновременно работать в производстве, с 4-летним курсом обучения, дающим на первом концентре квалификацию мастера, на втором — инженера-практика. 3. Высшие трехлетние педагогические курсы, приравненные к техникумам; временно подготовляют рядового работника для младших групп школ соцвоса, 4. Институты—учебные заведения широкой отрасли народного хозяйства и государственного строительства, изучающие трудовую деятельность не только в отношении техники, но и политики, и подготовляющие администратора-организатора (инженера, агронома, экономиста, врача, педагога, художника).

В целях облегчения доступа рабочих и крестьян и пролетаризации высшей школы при институтах и техникумах организованы единственные подготовительные учреждения — рабфаки с двухлетним курсом обучения. С ростом числа рабочих и крестьян в ВУЗ'ах и рабочей молодежи — в профшколах и школах фабзавуча рабфаки становятся учебными организациями только для взрослых квалифицированных работников и могут быть в значительной степени реорганизованы в вечерние рабфаки.

Сеть высших учебных заведений по Донбассу представляется в таблице (стр. 260).

Недостаток в Донбассе высших учебных заведений и трудность, за неимением средств, создания их заставляют горняцкие организации концентрировать все свое внимание на крупнейшем высшем учебном заведении Донбасса — Горном институте им. Артема. Существовавший до этого Донецкий техникум не мог удовлетворять потребности развивающейся горной промышленности в квалифицированной технической силе,

Высшие учебные заведения.

Округа	Институты		Техникумы		Рабфаки		Всего	
	Количество		Количество		Количество		Количество	
	Учреждений	Учащ.	Учреждений	Учащ.	Учреждений	Учащ.	Учреждений	Учащ.
Артемовский ..	—	—	3	274	—	—	3	274
Днепропетровский	3	3 315	11	1 596	3	934	17	5 845
Запорожский ..	—	—	3	405	—	—	3	405
Криворожский.	—	—	3	297	—	—	3	297
Луганский	1	136	4	442	2	423	7	1 001
Мариупольский	—	—	3	394	—	—	3	394
б. Павлоградск.	—	—	1	119	—	—	1	119
Сталинский	—	—	2	289	1	184	3	473
Всего.	4	3 451	30	3 816	6	1 541	40	8 808

в виду чего постановлением Совнаркома УССР техникум был реорганизован в горный институт. При институте имеется: крупнейшая по количеству книг в Донбассе библиотека с богатым отделом литературы по горному делу; химическая лаборатория (корпус помещения б. банка); испытательная электроизмерительная станция, механическая лаборатория; шесть подсобных цехов; типография. Прием слушателей в институт производится по разверстке союза горнорабочих и металлистов. Из общего числа студентов — горняков и металлистов 82%, остальное падает на долю членов других союзов. Принимаются лица с производственным стажем не менее трех лет. По социальному составу студенты подразделяются на рабочих от станка (83%), крестьян (6%) и служащих (11%). Преподавательский состав состоит из профессоров-специалистов горного дела в числе десяти.

Краеведные учреждения.

Окружный музей им. Артема, Артемовск. *Днепропетровское Бюро Краеведения при Губбюро Пролетстуда*, Днепропетровск. Осн. в 1924 г. *Днепропетровский краевой музей* (б. им. Поля), Днепропетровск, пл. Октябрьской Революции. Осн. в 1905 г. Отд.: скифск., доисторич., тюркск., классич., запорож., церк., этнограф., ест.-истор. Б-ка, архив. *Кружок краеведения*, Запорожье (б. Александровск), пед. курсы. *Музей местного края*, Запорожье, педкурсы. *Ячейка краеведения при Запорожском индустриально-аграномическом техникуме*, Запорожье. Индустриальный Техникум им. Чубаря. Осн. в 1925 г. *Биологическая станция при Запорожских трехлетних пед. курсах*, Запорожье. *Никопольский Краеведческий кружок при 6-й трудовой школе им. Ленина*, Никополь, Думская ул., 6. Осн. 1924 г. Чл. 87. *Научный кружок по изучению бассейна среднего течения Донца*, Луганск, ул. Шевченко, 58. кв. 2. Осн. 1923 г. Чл. 15. Секц. археолог., почвовед., биологич., статист. *Луганский областной художественный и социальный музей*, Луганск, по линии ж. д., 15. Осн. 1920 г. Отд. социальн., труда, художж. *Краеведческая ячейка при ИНО*, Луганск. *Мариупольский музей краеведения*, Мариуполь. Осн. 1920 г. Отд.; ест.-истор. (зоолог., ботан., геолог.), культурно-историч. (истор., церк., древностей, этногр., борьбы с голод., революц. движ.); соц.-эконом. (сел.-хоз., эконом., промышл., коопер., професс., рыбовод.). Б-ка, научный архив, биологич. лаборат., метеор. станция.

Журналы.

НА УКРАИНСКОМ ЯЗЫКЕ.

«*Бюллетень Луганської Окружової Планової Комісії*», Луганск. «*Бюллетень Правління Катеринівської зал*». 2 раза в нед., по мере накопления материала; большая часть статей на рус. яз. Год изд. 7-й. Днепропетровск, НКПС СССР, УССР. Правл. Ек. ж. д. «*Зоря*». Литературно-научный и общественно-политический иллюстрированный ежемесячник. Год изд. 2-й. Днепропетровск. «*Інформаційний лист Днепропетровського Окрвідділу Спілки Робітників Освіти*», Днепропетровск. «*Офіційний Відділ Вісника Катеринівської зал*». 2 раза в нед. Год изд. 7-й. Днепропетровск. «*Радянська Школа*» (б. «Просвещение Донбасса») ежем. орган Луганского окрпаркома, ОкрОНО, Окрпроса и Донецкого ИНО. Год изд. 5-й. Луганск.

НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ.

«*Бюллетень Сталинского Окргосплана*», Сталин. Окргосплан. «*Бюллетень Сталинского райсоюза*». Сталин. «*Бюллетень Геолого-Минералогического кружка Днепропетровского горного института им. Артема* (литограф). Днепропетровск. «*Днепропетровский Медицинский Журнал*». Ежем. орган Днепропетровского медицинского института им. Раковского. Год изд. 5-й. Днепропетровск. «*Забой*». Орган союза пролетарских писателей и поэтов Донбасса. Двухнед. лит.-худ. журнал (приложение к газ. «Диктатура Труда», изд-во «Кочегарка»). Артемовск. «*Инженерный Работник*». Орган Всеукраинского бюро инженерно-технической секции при Всеукраинском комитете союза горнорабочих СССР. Ежем. науч.-техн. и проф. журн. Год изд. 3-й. Днепропетровск. «*Искусство и Физкультура*». Театральный ежен-к изд-во «Звезда», Днепропетровск. «*Красный Слон*». Изд-во «Звезда». Днепропетровск. «*Листок рабселькора и стенгазет*». Ежем. Изд-во «Звезда». Днепропетровск. «*Маркшейдерские Известия*». Период. журн. Изд. Горн. Отдела ВСНХ УССР. Днепропетровск. «*Мартен*». Лит.-худ. и попул.-науч. журн. Изд-во «Звезда». Днепропетровск. *Материалы по народному хозяйству Днепропетровского Округа*». Ежем. орган

Днепропетровского Окружного статистического бюро. Год изд. 4-й. Днепропетровск. Окр. стат. бюро ЦСУ Украины. «*Мопр*». Орган Днепропетровского Окружкома Международной организации помощи борцам революции. Вых. 1 раз в 2 м-ца. Днепропетровск. «*Новый Хирургический Архив*». Год изд. 5-й. Днепропетровск. «*Партработник*». Ежем. журн. Артемовского Окркома КП(б)У. «*Профилактическая Хроника Сталинского Округа*». Период. орган Сталинского Окрздрава и Сталинского Окротделения «Медсантруд». Сталин. «*Рабселькор*». Приложение к газ. «Кочегарка». Изд-во «Кочегарка». Артемовск. «*Рефлектор*». Профтехн. и лит. журн. Дорпрофсожа и Дбсит Екатерин. ж. д. 2 раза в мес. Год изд. 7-й. Днепропетровск. «*Спутник партийного работника*». Ежем-к Сталинского Окружкома КП(б)У. Сталин. «*Спутник партработника Екатеринославщины*». Орган Днепропетровского Окружкома К.П.(б)У. 2 раза в месяц. Днепропетровск.

Газеты.

НА УКРАИНСКОМ ЯЗЫКЕ.

«*Будь на позитові*». Газ. юных пионеров Днепропетровского окр. Двухнед. орган Днепропетровского Окркома ЛКСМУ. Изд-во «Звезда». Днепропетровск. «*Зірка*». Орган Днепропетровского Окркома КП(б)У, Окрисполкома и комнезама. 2 раза в нед. Днепропетровск. «*Змичка*». Крестьянская газ. Изд. Павлоградского Окружкома КП(б)У, Окрисполкома, Окрпрофбюро, Окр. ЛКСМ, Окрсоюз Рабітос і Окркомнезама. Год изд. 4-й. 2 раза в нед. Павлоград. «*Маймутня Зміна*». Газ. крестьянской молодежи. Орган Днепропетровского, Павлоградского и Криворожского окружкомов ЛКСМУ. 1 раз в нед. Год изд. 4-й. Днепропетровск. «*Наша Правда*». Крестьянская газ. Окркома КП(б)У, Окрисполкома и кооперативных союзов Мариупольского окр. Изд-во «Наша Правда». Мариуполь. «*Селянське Життя*». Орган Запорожского Окружкома КП(б)У и Окрисполкома, 2 раза в нед. Год издания 1-й. Запорожье.

НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ.

«*Бюллетень Артемовского Центрального Рабочего Кооператива*». Ежем. газ. Артемовского ЦРК. Год изд. 5-й. Артемовск. «*Бюллетень Артемовской Товарной Биржи*». 2 раза в нед. Артемовск. «*Бюллетень Горловского Многолавочного рабочего кооператива «Горняк»*. Ежем. газ. Артемовск. «*Бюллетень Запорожской Товарной Биржи*». 2 раза в нед. Запорожье на Днепре. «*Бюллетень Днепропетровской Товарной Биржи*». 3 раза в нед. Год изд. 4-й. Днепропетровск. «*Диктатура Труда*». Ежедн. рабочая газ. Орган Сталинского Окрпаркома КП(б)У Окрисполкома и ОСПС. Год изд. 7-й. Сталин. «*Домна*». Орган партколлектива и завкома Макеевского металлургического з-да (стенная газета). Макеевка-Дмитриевск. «*Звезда*». Орган Днепропетровского Окркома КП(б)У, Окрисполкома, Окрпрофсовета, Дорпрофсожа Екатер. ж. д. и райкома союза металлистов. Ежедн. газ. Год изд. 8-й. Днепропетровск. «*Кооперативная Газета*» Славянского Централь. ного Рабочего кооператива. 1 раз в месяц. Славянск. «*Кочегарка*». Орган Артемовского Окружкома КП(б)У, Окрисполкома и Окрпрофсовета. Ежедн. Год изд. 6-й. Артемовск. «*Красное Запорожье*». Ежедн. газ. Запорожского Окружкома ВК(б)У, Окрпрофбюро и Окрисполкома. Запорожье. «*Красный Горняк*». Орган Криворожского Окрпарткома, Окрисполкома и ОПБ, 3 раза в нед. Год изд. 2-й. Кривой Рог. «*Красный Кооператор*». Орган Горпартколлектива и Окротдела Макрабкоопа. Год изд. 1-й, г. Макеевка—Дмитриевск. «*Луганская Правда*». Орган Луганского Окрпаркома, Окрисполкома и Окрпрофсовета. Ежедн. газ. Год изд. 10-й. Луганск. «*Молодой Шахтер*». Газ. раб.-крест. молодежи Донбасса. Орган Артемовского Окружкома

ЛКСМУ. 3 раза в нед. при участии Сталинского, Луганского, Старобельского и Мариупольского Окркомов ЛКСМУ. Изд-во газ. «Кочегарка». Артемовск. «*Наша Правда*». Ежедн. селянская газ. Мариупольского Окружного Комитета КП(б)У, Окрисполкома, ОСПС. Мариуполь. «*Приазовский Пролетарий*». Ежедн. газ. Мариупольского Окрпарткома, Окрисполкома и Окрпрофсовета. Изд-во «Наша Правда». Мариуполь.

Вуз'ы и учреждения профессионального образования.

(В скобках указано количество учащихся).

ИНСТИТУТЫ.

Народного образования: г. *Луганск* (136), г. *Днепропетровск* (684). Горные: г. *Днепропетровск* (1 231). Институт имеет три факультета; 1. горный, с тремя отд-ми: горно-эксплоатационным, геолого-разведочным и маркшейдерским; 2. металлургический, с двумя отделениями: металлургическим и химико-техническим; 3. горнозаводской механики, с двумя отделениями; горным и заводским. Рабфак. Медицинские: г. *Днепропетровск* (1 230). Институт им. Раковского. Имеет один медицинский факультет с двумя уклонами: 1. лечебный уклон, с секциями терапевтической и хирургической; 2. профилактический уклон, с секциями охраны материнства и младенчества и санитарно-эпидемиологической. Рабфак.

ТЕХНИКУМЫ.

Индустриально-технические: г. *Сталин* (213), г. *Луганск* (36), г. *Луганск*—вечерний (153), г. *Запорожье* (227), г. *Сталин*—вечерний (76).—г. *Кривой Рог*, почт. ст. Вечерний Кут. Педагогические: г. Артемовск (79), г. Павлоград (119), г. Днепропетровск (222), п. г. т. Каменск, Днепропетровского окр. (145), п. г. т. Новомосковск, Днепропетровского окр. (160). с. Хортицы, Запорожского окр (77) (немецк.), г. Запорожье (101), г. Никополь, Криворожского окр. (128), г. Мариуполь (138), г. Бердянск) 141), г. Луганск (204). Сельскохозяйственные: г. Луганск—вечерний (94). ст. Ерастовка, Криворожского окр. (106), Механические: г. Бердянск, Мариупольского окр.—вечерн. (115), п. г. т. Краматорск, Артемовского окр.—вечерн. (89), Днепропетровск.—вечерн. (25). Строительные: г. Днепропетровск—вечерн. (133). Социально-экономические: г. Луганск (159). Землеустроительные: г. Днепропетровск (109). Кооперативно-финансовые: г. Днепропетровск (142). Музыкальные: г. Днепропетровск (130). Путей сообщения: г. Днепропетровск (78). Горные: п. г. т. Лисичанск, Артемовского окр.,—вечерн. (106), р-к Окрябрьский, Криворожского окр. (63).

РАБФАКИ.

Индустриальные: г. Днепропетровск, при Горном институте (322), г. Днепропетровск — вечерн. (371), г. Луганск (219), г. Сталин, при техникуме (184). Педагогические: Днепропетровск, при ИНО 241), г. Луганск (204).

ПРОФШКОЛЫ.

Индустриально-технические: г. Днепропетровск и Амур—Нижнеднепровск, всего 8, с количеством учащихся до 1 000 чел., п. г. т. Каменск, Днепропетровского окр. (84), г. Павлоград, Днепропетровского окр. (63), с. Подгородное, Днепропетровского окр. (40), г. Луганск, 2, с кол. учащ-ся 429 ч., г. Запорожье—4 (431), г. Кривой Рог (64), с. Александровка, Запорожского окр. (147), с. Гуляй-Поле, Запорожского окр. (34),

г. Артемовск (148), г. Енакиево, Артемовского окр. (24), г. Славянск, Артемовского окр. 2 (256), Лисичанск, Артемовского окр. (55), Дмитриевск, Сталинского окр. (185), Сталинский р-н—2 (341), г. Мариуполь (145), г. Бердянск (128). Социально-экономические: г. Днепропетровск (322), г. Павлоград, Днепропетровского окр. (180), г. Луганск (144), п. г. т. Лозово-Павловск, Луганского окр., г. Кривой Рог (202), г. Никополь (132), Запорожье (340), п. г. т. Новомосковск, Днепропетровского окр. (75), с. Карла Маркса, Днепропетровского окр. (33). Сельскохозяйственные: п. г. т. Орехов, Запорожского окр. (106), с. Гуляй-Поле, Запорожского окр. (125), с. В.-Знаменка, Запорожского окр. (80), с. Н.-Николаевка, Запорожского окр. (51), с. Александровка, Запорожского окр (73), с. Николайполь, Запорожского окр. (42), с. М.-Николаевка, Луганского окр. (54), с. Каменское, Артемовского окр.)65), им. б. Роговского Артемовского окр., г. Бердянск, Мариупольского окр. (38), Мариуполь-порт (89), г. Никополь (60), Андреевский р-н Сталинского окр. (25), Павлинский р-н Сталинского окр. (59), с. Бишево, Сталинского окр. (60), Алексеевка с., Днепропетровского окр. (61), с. Славгород, Днепропетровского окр. (40), п. г. т В.-Днепровск, Днепропетровского окр. (52), п. г. т. Новомосковск, Днепропетровского окр. (115), с. Петановка, Днепропетровского окр., с. Бабайковка, Днепропетровского окр. (34), с. Войсков, Днепропетровского окр. Художественные: г. Луганск (185), г. Запорожье (51), г. Днепропетровск (279). Медицинские: г. Запорожье (199). Лекпомов, Днепропетровск. Акушерские, Днепропетровск.

ШКОЛЫ ФЗУ.

Индустриально-технические: г. Сталин — 3 (922) г. Дмитриевск, Сталинского окр. (235) ст. Амвросиевка, Сталинского окр. (60), Чистяковский р-н, Сталинского окр. (112), г. Бердянск, Мариупольского окр. (72), ст. Сартал, Мариупольского окр. (227), г. Артемовск (161), г. Енакиево, Артемовского окр. (210 г. Славянск, Артемовского окр. —2 (118), п. г. т. Гришино, Артемовского окр. (73), п. г. т. Дебальцево, Артемовского окр.—2, п. г. т. Константиновка, Артемовского окр. (93), п. г. т. Краматорское. Артемовского окр. (245), п. г. т. Лисичанск, Артемовского окр. (107), п. г. т. Попасня, Артемовского окр. (100), «Красный Профинтерн», р-к Артемовского окр. (185), Каленовский р-к, Артемовского окр. (71), Северный р-к, Артеемовского окр., Щербиновский р-к, Артемовского кор., с. Друховка, Артемовского окр., с. Часов-Яр, Артемовского окр., Красный Лиман, Артемовского окр (98) з-д Донсода, Артемовского окр (165) с. Несвитевичиво, Артемовского окр. (60), Н.-Экономический р-н, Артемовского окр., им. Либкнехта р-к, Артемовского окр. Свердлова р-к, Артемовского окр. (61), ст. Ступки, Артемовского окр., с. Горловка, Артемовского окр. (136), им. Калинина, Артемовского окр. №1 р-к (102), г. Славянск, Артемовского окр. (95), Луганск, 5 школ (683), р-к «Парижская Коммуна», Луганского окр. (146), р-к Анненский, Луганского окр. (77), р-к Боково-Хрустальский, Луганского окр., р-к «28—29», Луганского окр. (72), р-к «Карл» (88), Луганского окр., р-к Брянский, Луганского окр. (160), р-к Голубевский, Луганского окр. (52), р-к Ирменский, Луганского окр. (48), р-к Кадиевский, Луганского окр. (186), р-к Первомайский, Луганского окр. (96), р-к Снежнянский, Луганск. окр. (46), р-к «17—18», Луганского окр. (34), р-к им. Свердлова, Луганского окр. (86), р-к Краснодонский, Луганского окр. (72), г. Запорожье — 3 школы (310), с. Беленькое, Запорожского окр. (78), г. Днепропетровск—всего 14 школ (1.521), п. г. т. Таменское, Днепропетровского окр. (203). с. Вечерний Кут, Криворожского окр. (142), Социально-экономические: г. Днепропетровск (72), г. Артемовск (34). Сельскохозяйственные: с. Красное, Артемовского окр.

ДОМА РАБОЧИХ-ПОДРОСТКОВ.

П. г. т. Новомосковск, Днепропетровского окр. (16), с. Красное, Днепропетровского окр. (7), с. Бабайковка, Днепропетровского (окр. 3), с. Аполлоновка, Днепропетровского окр., Сталинский р-н (59), г. Мариуполь—2 (465), г. Бердянск, Мариупольского окр. (27), г. Запорожье (121 ч.), г. Артемовск (83), г. Славянск Артемовского окр., 2 д. (449), п. г. т. Константиновка Артемовского окр. (50), п. г. т. Лисичанск Артемовского окр., с. Николаевский пост Артемовского окр., Горловка Артемовского окр.

ПРОФКУРСЫ ДОЛГОСРОЧНЫЕ.

Индустриально-технические: п. г. т. Константиновка, Артемовского окр. (87), г. Краматорск, Артемовского окр. (147), с. Верхнее Лисичанского р-на, Артемовского окр. (121), г. Луганск — 2 (232), р-к Кадиевск, Луганского окр. (86), р-к Первомайский, Артемовского окр. (59), г. Запорожье (40), г. Сталин — 3 (292), Амвросиевский р-к, Сталинского окр. (48), Макеевский р-н, Сталинского окр. (30), Сталинский р-к, Сталинского окр. (64), Чистяковский р-к Сталинского окр. (75), п. г. т. Каменск, Днепропетровского окр. — 2 (107). Медицинские: г. Днепропетровск, Амур-Нижнеднепровск — 2 (305). Педагогические: г. Павлоград, Днепропетровского окр. (33).

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ 3-ГОДИЧНЫЕ КУРСЫ.

Г. Бердянск, Мариупольского окр.; п. г. т. Гришино, Артемовского окр.; г. Днепропетровск, колонии им. Петровского; г. Кривой Рог, ул. Глинки, 25; г. Мариуполь; г. Новомосковск, Днепропетровского окр.

ПРОФКУРСЫ КРАТКОСРОЧНЫЕ.

Индустриально-технические: кол. Нью-Йорк, Артемовского окр., р-к Щербиновский Артемовского окр., с. Краматоровка, Артемовского окр.; с. Горловка, Артемовского окр.; р-к Горловский № 5 (57), р-к Горловский № 8 (45); р-к Калиновский, Артемовского окр., с. Никитовка, Угольный р-к, Артемовского окр. (48), р-к Ртутный, Артемовского окр., п. г. т. Красный Луч, Луганского окр. (58), р-к «Парижская Коммуна», Луганского окр., Боково-Антрацитный р-к, Луганского окр. (42); Боково-Карловский р-к, Луганского окр., Брянский р-к, Луганского окр., Ирменский р-к, Артемовского окр., Криворожский р-к, Луганского окр. (106), Кадиевский р-к, Луганского окр. (91), Первомайский р-к, Луганского окр., Сорокинский р-к, Луганского окр. (75), г. Сталин (25), г. Днепропетровск, Амур-Нижнеднепровск — 5 (242). Сельскохозяйственные: г. Днепропетровск, Амур-Нижнеднепровск (43), Запорожье (23). Социально—экономические: г. Днепропетровск, Амур-Нижнеднепровск, г. Запорожье (66), г. Артемовск — 2 (81).

КУРСЫ НА ТРАНСПОРТЕ.

Дебальцевские, рабочего юношества, Дебальцево. Днепропетровские артельных старост, Днепропетровск, Железнодорожный, д. 51; Днепропетровские артельных старост, Екатерининская ж. д.; Днепропетровские дорожных мастеров, правления Екатерининской ж. д., г. Днепропетровск, проспект К. Маркса; Днепропетровские дорожных мастеров, Днепропетровск, Екат. ж. д.; Днепропетровские электротехнические; Днепропетровск, Свердловская, 72; Днепропетровские электротехнические, Днепропетровск, Екат. ж. д.

КУРСЫ ПРОФОБРАЗОВАНИЯ РАБОЧИХ.

Алмазнянские профкурсы, горное отделение, Алмазная, Ровенецкого р. Амвросиевские профтехкурсы, строительное отделение, Амвросиевка. Боково-Антрацитные, Боково-Антрацит, Краснопромышлен. р. Брянские, Брянск, Лозово-Павловского района. Горловские одногодичные № 8, Горловка. Горловские одногодичные № 5, Горловка. Днепропетровские радиокурсы, Днепропетровск, Ушинский пр., 3. Днепропетровские вечерние при з-де им. Петровского, механическое отд-ние. Днепропетровск. Днепропетровские вечерние рабочие, Днепропетровск, Упорная, 11. Запорожские одногодичные пожарные, Запорожье. Запорожские 6-месячные технич. грамоты, Запорожье. Кадиевские одногодичные, Кадиевка, Лозовопавловского р. Кадиевские 2-годичные. Кадиевка. Луганские, при Патронном заводе, металл. отд-ние, г. Луганск. Луганские при з-де «Октябрьская Революция», металл. отд-ние, г. Луганск. Макеевские, металл. отделение, Макеевка. Макеевские профтехнические, хим. отд-ние, Макеевка. Несветевичские одногодичные, Несветевичи. Никитовские одногодичные, ст. Никитовка, Калининская шахта. Харцизские профтехн. 2-годичные, механическое отд-ние, Харцизск. Щербиновские одногодичные, Щербиновка, ст. «Железная». Переездненские 2-годичные при з-де «Донсода», химическое отд-ние, ст. Переездная. Щегловские профтехнические одногодичные, горное отд-ние, Щегловка. Славянские 6-месячные повышения квалификации счетоводов, г. Славянск. Сталинские, металлич. отд-ние, Сталин.

ИСТОЧНИКИ.

Весь СССР. Справочная и адресная книга на 1926 г. Изд. ЦУП ВСНХ СССР. М.-Л. 1926 г.—*Госплан Украины.* Труды, кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины. Харьков, 1926 г.—*ЦСУ УССР.* Материалы по описанию округов УССР (по округам Донбасса). Харьков, 1926 г.—*Летопись украинской печати.* Харьков, 1926 и 1927 г.г.

Бюджет.

[См. картограмму: *Бюджет*].

По мощности своего бюджета промышленный подрайон Степи стоит сравнительно очень высоко; м е с т н ы й бюджет 1925 - 26 г. распределялся по районам таким образом (на душу населения):

Экономические районы УССР	Доходы нетто		Пособия и займы		Расходы нетто		Доход респ. и местный бюдж от сел.-хоз. пром. и торг.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Полесье.....	2	90	1	78	4	65	4	68
Правобережье .	2	94	0	88	3	82	5	40
Левобережье....	3	94	0	71	6	67	6	38
Хлеботорговый подрайон Степи.	4	16	0	70	4	85	6	84
Промышленный подрайон Степи (Донбасс)	7	50	0	44	7	90	12	19
По 4 округам с к упными центрами (Харьковскому, Киевскому, Одесскому, Днепропетровскому)	16	21	1	47	17	71	19	55
По всей УССР	5	90	0	99	6	93	9	07
По всей УССР без 4 округов	4	02	0	90	4	93	7	12

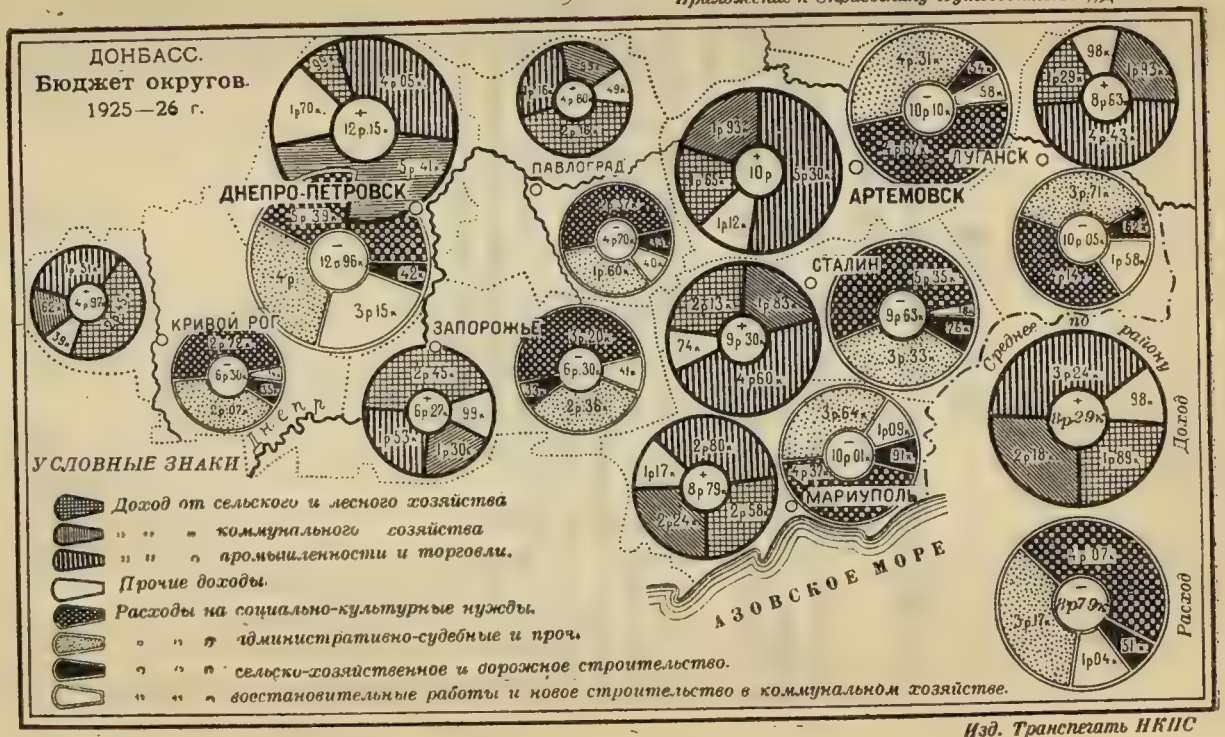
(В приведенной таблице цифры по Донбассу приведены без Днепропетровского окр., как и в прочих районах — без Одесского, Киевского и Харьковского округов).

Мощность бюджета отдельных округов и структура дохода и расхода их показаны на картограмме («*Бюджет*»). Наиболее слабыми являются округа: б. Павлоградский, Криворожский и Запорожский, хотя доход их (4 руб. 80 коп.— 6 руб. 27 коп.) значительно превосходит средний по другим районам УССР. Главнейшей приходной статьей по ним (ок. 50%) является сельское хозяйство, тогда как в других районах оно играет относительно незначительную роль. Промышленность и торговля являются крупной статьей приходной части бюджета (ок. 50%) в округах: Днепропетровском, Артемовском, Сталинском и Луганском. Несколько особое положение занимает Мариупольский окр., в котором доходная статья складывается из трех равных частей: 1. коммунального хозяйства; 2. промышленности и торговли; 3. сельского хозяйства (точнее и подробнее — см. картограмму). В среднем по району главнейшей статьей дохода местного бюджета является доход от промышленности и торговли (3 руб. 24 коп. на душу); затем—доход от коммунального хозяйства (2 руб. 18 коп.), от сельского и лесного хозяйств (1 руб. 89 коп.) и прочие доходы (98 коп.).

Расходные статьи распределяются по отдельным округам гораздо равномернее. Главнейшая статья расхода — социально-культурные нужды (ок. 50%)— по округу в среднем — 4 руб. 07 коп.; расходы на содержание административного и судебного аппарата и прочие — 3 руб. 17 коп. Расходы по хозяйственно-экономическим мероприятиям: сельское хозяйство и дорожное строительство — 0 руб. 51 коп.; новое строительство и восстановительные работы в коммунальном хозяйстве — 1 руб. 04 коп. В последней статье расходов наблюдается по отдельным округам значительное уклонение от нормы: так, в Днепропетровском окр. эта статья поглощает $^1/_4$ часть бюджета, а в Запорожском и Криворожском — $^1/_{40}$ — $^1/_{50}$ (подробнее —см. картограмму).

ИСТОЧНИКИ.

Госплан Украины. Труды, кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины. Харьков, 1926 г.



Изд. Транспечать НКПС

ПЕРЕЧЕНЬ

промышленных предприятий по отраслям промышленности и округам.

Числа, напечатанные жирным шрифтом перед наименованием предприятий, соответствуют номерам в условных знаках на «Карте полезных ископаемых и промышленности».

[Составлено на основании изданий: «*Весь СССР*». Справочная и адресная книга на 1926 г. Изд. ЦУП ВСНХ СССР. М.-Л., 1926 г. «*Вся Украина*». Адресно-справочная книга 1926—27 г. Харьков, 1926 г. «*Промышленность, торговля и кооперация СССР на 1926 г.*» Изд. «Экономическая Жизнь». Москва, 1926 г.—*С изменениями и дополнениями Редакции*].

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. [14] **Горловское рудоуправление** Пос. Горловка, почт. адр. — Горловка, телегр. адр. — Горловка рудоуправление. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 1 091 224 *т.* **Р-ки:** 1. *Горловский. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Горловка. Год. доб. — 327 666 *т.* 2. *Горловский. Шахта № 5.* Ст. отпр.— Горловка. Год. доб.— 216 779 *т.* 3. *Горловский. Шахта № 8.* Ст. опр. — Горловка. Год. доб. — 240 154 *т.* 4. *Никитовский. Шахта «Мария».* Ст. отпр. — Никитовка. Год. доб. — 256 960 *т.* 5. *Никитовский. Шахта «Забойщик»* Ст. отпр.—Никитовка. Год. доб.—49 665 *т.* [15] **Гришинское рудоуправление.** Гришино. Ново-Экономический р-к, почт. адр. — Гришино, телегр. адр.—Гришино Донуголь. Произв. прогр. 1925-26 г.— 381 503 *т.* **Р-ки:** 1. *Н.-Экономический. Шахта «Центр № 1».* Ст. отпр.— Гришино. Год. доб. — 178 385 *т.* 2. *Н.-Экономический. Шахта № 3.* Ст. отпр.—Гришино. Год доб. — 62 246 *т.* 3. *Гродовский. Шахта № 5/6.* Ст. отпр.— Гришино. Год. доб.— 91 730 *т.* 4. *Машк.-Барск. «Шевченковский»* Ст. отпр.—Бельгийский разъезд. Год. доб.—49 142 *т.* [17]. **Золото-Тошковское рудоуправление.** Артемовск, горн. р-н, почт. адр.— Марьевка, телегр. адр. — Марьевка, Золото - Тошковское. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 366 827 *т.* **Р-ки:** 1. *Тошковский. Шахта № 3.* Ст. отпр. — Тошковка. Год. доб.— 126 625 *т.* 2. *Тошковский. Шахта № 5.* Ст. отпр.— Тошковка. Год. доб.— 84 916 *т.* 3. *Карбонит. Шахта № 4.* Ст. отпр.— Ныркова. Год. доб — 92 877 *т.* 4. *Золотое. Шахта № 29 бис.* Ст. отпр. Марьевка. Год. доб.— 25 553 *т.* 5. *Золотое Шахта № 33/35.* Ст. отпр.— Марьевка. Год. доб. — 36 856 *т.* [28]. **Щербиновское рудоуправление.** Щербиновка. Почт. адр.— Щербиновский р-к, телегр. адр.—Щербиновка, рудоуправление. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 943 782 *т.* **Р-ки:** 1. *Щербиновский. Шахта «Центральная № 1».* Ст. отпр.— Кривой Торец. Год. доб.— 326 790 *т.* 2. *Нелеповск (Артемовский). Шахта № 112.* Ст. отпр.— Кривой Торец. Год. доб.— 278 342 *т.* 3. *Сев.-Никитовский. Шахта № 1/2.* Ст. отпр.— Магдалиновка. Год. доб.— 223 331 *т.* 4. *Чегар-Копь. Шахта № 1/2.* Ст. отпр.— Магдалиновка. Год. доб.—49 141 *т.* 5. *б. Гуткина. Шахта № 1/2.* Ст. отпр.— Кривой Торец. Год. доб.— 32 761 *т.* 6. *Т.П.О. Шахта № 1/2.* Ст. отпр.— Кривой Торец. Год. доб.— 9 828 *т.* 7. *б. Валентин. о-во. Шахта № 1/2.* Ст. отпр. Кривой Торец. Год. доб.— 23 589 *т.* [29]. **Рудоуправление им. Рухимовича «Химугля».** Лисичанск. Год. доб.— 142 280 *т.* [30]. **Рудоуправление им. Титова «Химугля».** Ст. Несветевичево, Доя. ж. д. П/о г. Лисичанск Год. доб.— 235 324 *т.* (по главной отрасли). [31]. **Рудоуправление акц о-ва «Транспорткопи». Байракское рудоуправление** Горловка. **Р-ки:** 1. *Калининский № 1 (б. Байракский).* П/о Горловка. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 160 000 *т.* 2. *Кондратьевский.* Ст. Хацепетовка, Дон. ж. д. Год. доб.— 80 000 т. Раб.— 535. Дв.— 82 л. с. В вед. «Транспорткопей». 3. *Угловой.* Ст. Никитовка, Дон. ж. д. Год. доб.— 40 000 *т.* Раб.— 383. Дв.— 112 л. с. В вед. «Транспорткопей». [32]. **Рудники Артемовского Окрисполкома.** 1. *Шахта Артемовского окр. исполкома.* **Щербиковский** р-к.

ЛУГАНСКИЙ ОКР. [2]. **Боковское рудоуправление.** Краснолуч. р-на. Почт. адр.— п.-т. о. «Боковский антрацит», телегр. адрес—«Боковский антрацит» рудоуправление. Произв. прогр. 1925-26 г.— 585 441 *т.* **Р-ки:** 1. *«Русский антрацит». Шахта № 3/4.* Ст. отпр.—Антрацит. Год. доб.— 123 672 *т.* 2. *Покрово-Боковский. Шахта № 5/6.* Ст. отпр.—«Антрацит». Год. доб.— 53 238 *т.* 3. *Донецко-Боковский. Шахта № 8/9.* Ст. отпр.— Антрацит. Год. доб.—105 656 *т.* 4. *«Боковский антрацит». Шахта № 14.* Ст. отпр.— Ново-Надеждинская. Год. доб.—88 455 *т.* 5. *Боковский «Антрацит». Шахта № 15.* Ст. отпр.— Ново-Надеждинская. Год. доб.— 79 445 *т.* 6. *б. Шварева. Шахта № 22.* Ст. отпр.— Антрацит. Год. доб.— 34 727 *т.* 7. *б. Шполянский. Шахта № 23.* Ст. отпр. Антрацит. Год. доб.— 34 727 *т.* 8. *б. Московской городской управы. Шахта № 28/29.* Ст. отпр.— Щетово. Год. доб.— 40 951 *т.* 9. *б. Гуревича. Шахта № 25.* Ст. отпр.—Антрацит. Год. доб.—8 190 *т.* 10. *б. Вагнера. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Антрацит. Год. доб.— 16 380 *т.* [3]. **Боково-Хрустальское рудоуправление.** Р-к *Анненский, б. акц. о-ва Боково-Хрустальских антрацитовых копей.* Почт. адр.— Криндачевка. Телегр. адр.—Криндачевка Анруд. Произв прогр. 1925-26 г.— 557 921 *т.* **Р-ки:** 1. *Анненский. Шахта центр. № 1.* Ст. отпр.— Криндачевка. Год. доб.— 132 682 *т.* 2. *Анненский. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Криндачевка. Год. доб.— 24 571 *т.* 3. *«Боковский Проход». Шахта № 4 бис.* Ст. отпр.—Криндачевка. Год. доб.— 35 382 *т.* 4. *б. Яковенко. Шахта № 16.* Ст. отпр.— Криндачевка. Год. доб.— 79 609 *т.* 5. *Карловский. Шахта № 7/8.* Ст. отпр.—Штеровка. Год. доб.— 114 664 *т.* 6. *Николо-Анненский (Хрустальский). Шахта № 6.* Ст. отпр.— Криндачевка. Год. доб.— 44 228 *т.* 7. *б. Виолин. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Криндачевка. Год. доб.— 53 072 *т.* 8. *б. Тамаженко. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Криндачевка. Год. доб.— 6 552 *т.* 9. *б. Панченко. Шахта № 12.* Ст. отпр.— Штеровка. Год. доб.— 8 190 *т.* 10. *б. Любимов и Сальве. Шахта № 5 бис.* Ст. отпр.— Штеровка. Год. доб.— 9 829 *т.* 11. *Николо-Анненский (Штеровский). Шахта № 10.* Ст. отпр.— Штеровка. Год. доб.— 49 141 *т.* [4]: **Должанское рудоуправление.** Сл. Шарапкино. Почт. адр.— Должанское, телегр. адр.— Должанское Донуголь. Произв. прогр. 1925-26 г.— 491 417 *т.* **Р-ки:** 1. *Им. Свердлова (б. Юсуповой). Шахта № 14 — 17.* Ст. отпр.— Должанская. Год. доб.— 98 283 *т.* 2. *Им. Свердлова (б. Юсуповой). Шахта № 23.* Ст. отпр.— Должанская. Год. доб.— 81 904 *т.* 3. *Им. Свердлова (б. Юсуповой). Шахта № 24.* Ст. отпр.— Должанская. Год. доб.— 16 382 *т.* 4. *Им. Шварца (б. Голицына). Шахта № 2.* Ст. отпр.—Должанская. Год. доб.—90 092 *т.* 5. *Им. Володарского (б. Моск. о-ва). Шахта № 1.* Ст. отпр.— Вальяно. Год. доб. 90 092 *т.* 6. *Им. Чичерина (б. Суворова). Шахта № 2.* Ст. отпр.— Лихая. Год. доб.— 49 141 *т.* [7]. **Снежнянское рудоуправление.** Пост Снежный Сорокинского р-на. Почт. адр.— Алексеево-Леоново Снежнянскому. Произв. прогр. 1925-26 г.— 470 120 *т.* **Р-ки.** 1. *Дон-Антрацит. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Бесчинская. Год. доб.—43 408 *т.* 2. *б. Кольберга. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Бесчинская. Год. доб.— 65 522 *т.* 3. *Юрго-Ремов. Шахта № 4/5.* Ст. отпр.— Бесчинская. Год. доб.— 91 730 *т.* 4. *б. Прохоровской мануфактуры. Шахта № 10.* Ст. отпр.—С.-Бродская. Год. доб.—73 712 *т.* 5. *б. Прохоровской мануфактуры. Шахта № 9.* Ст. отпр.— С.-Бродская. Год. доб.—62 247 *т.* 6. *Эрастовский. Шахта № 15.* Ст. отпр.— С.-Бродская. Год. доб.—60 608 *т.* 7. *Эрастовский. Шахта № 16.* Ст. отпр.— С.-Бродская. Год. доб. — 49 141 *т.* 8. *б. Перлова. Шахта № 14.* Ст. отпр. С.-Бродская. Год. доб.— 23 752 *т.* [8]. **Чистяковское рудоуправление.** Краснолуч. р-на. Почт. адр.— Алексеево-Леоново, телегр. адр.— Алексеево-Леоново Чистяковскому. Произв. прогр. 1925-26 г. — 802 648 *т.* **Р-ки.** 1. *б. Юрго. Шахта № 7. «Красная звезда» (Капитальная).* Ст. отпр.— Дроново. Год. доб.— 180 186 *т.* 2. *Дроновский. Шахта им. Луначарского № 5.* Ст. отпр.—Дроново. Год. доб.— 65 523 *т.* 3. *б. Юрго. Шахта № 3.* Ст. отпр.— Чистяково. Год. доб.—49 142 *т.* 4. *б. Юрго. Шахта № 6, им. Крупской (Соленая).* Ст. отпр.— Чистяково. Год. доб.— 42 500 *т.* 5. *б. Кошелева. Шахта*

им. Ворошилова № 7. Ст. отпр.— Чистяково. Год. доб.— 58 969 *т.* 6. *Донецко-Веринский. Шахта № 8 им. Троцкого.* Ст. отпр.— Чистяково. Год. доб.— 65 522 *т.* 7. *Ольховские копи. Шахта № 9.* Ст. отпр.—Чистяково. Год. доб.— 27 847 *т.* 8. *б. Илик. Шахта № 12/13.* Ст. отпр.— Постниково. Год. доб.— 32 762 *т.* 9. *Троицкие копи. Шахта № 16.* Ст. отпр.— Постниково. Год. доб.— 42 589 *т.* 10. *б. Коновалов. Шахта № 21 им. Буденного.* Ст. отпр.— Чистяково. Год. доб.— 81 903 *т.* 11. *Ремовский. Шахта № 23 им. Зиновьева.* Ст. отпр.— Чистяково. Год. доб.— 49 141 *т.* 12. *Давыдовское о-во. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Сердитая. Год. доб.— 24 571 *т.* 13. *Давыдовское о-во. Шахта № 9.* Ст. отпр.— Сердитая. Год. доб.— 32 762 *т.* 14. *Зуевская группа. Шахта № 1/5.* Ст. отпр.— 56-я верста (Сердитая). Год. доб.— 49 141 *т.* [9]. **Ровенецкое рудоуправление акц. о-ва «Транспорткопи».** Погрузочные станции р-ков: Алмазного и Валентиновского — ст. Ровеньки, Михайловского — ст. Картушино, Любимовского — ст. Дарьевка. Год. доб. по рудоуправлению — 400 000 *т.* [11]. **Брянское рудоуправление.** Почт. адр.— Лозовая-Павловка, телегр. адр.— Лозовая-Павловка Брянскуголь. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 776 700 *т.* **Р-ки:** 1. *Брянский. Шахта № 12.* Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.— 215 288 *т.* 2. *Брянский. Шахта № 12.* Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.— 51 434 *т.* 3. *Краснополье. Шахта № 6.* Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.— 119 299 *т.* 4. *Орлово-Еленовский. Шахта № 1 бис.* Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.— 207 398 *т.* 5. *Орлово-Еленовский. Шахта № 2/5.* Каменка. Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.—101 379 *т.* 6. *Шахта Вас. труд. арт.* Ст. отпр.— Пугачево. Год. доб. — 8 190 *т.* 7. *Шахта Чумакова (Бераль).* Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.— 8 190 *т.* 8. *Орлово-Еленовский. Шахта № 5/6.* Орловка. Ст. отпр.— Орловская. Год. доб.— 65 522 *т.* [13]. **Голубовское рудоуправление.** Лозово-Павловского р-на. Почт. адр.— Марьевка. Телегр. адрес — Марьевка Голубовский. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 456 527 *т.* **Р-ки:** 1. *Голубовский. Шахта Накл. № 1».* Ст. отпр.— Бежановка. Год. доб.— 36 462 *т.* 2. *Голубовский. Шахта № 6.* Ст. отпр.— Бежановка. Год. доб.— 83 131 *т.* 3. *Голубовский. Шахта № 22.* Ст. отпр. Бежановка. Год. доб.— 22 565 *т.* 4. *Голубовский. Шахта № 77.* Ст. отпр.— Бежановка. Год. доб.— 28 273 *т.* 5. *Голубовский. Шахта № 100.* Ст. отпр.— Голубовка. Год. доб.— 55 334 *т.* 6. *Голубовский. Шахта «Накл. № 4».* Ст. отпр.— Бежановка. Год. доб.— 32 762 *т.* (18) **Ирминское рудоуправление,** Лозово-Павловского р-на. Почт. адр.— Варвараполье, телегр. адр.— Варвараполье Ирминскому. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 256 963 *т.* **Р-ки:** 1. *Ирминский. Шахта «Центр. № 1».* Ст. отпр.— Ирмино. Год. доб.— 256 963 *т.* (19) **Кадиевское рудоуправление.** Пос. Кадиевка. Почт. адр.— Кадиевка, телегр. адр.— Кадиевка Донуголь. Произв. прогр. 1925 - 26 г. — 592 354 *т.* **Р-ки:** 1. *Кадиевский. Шахта № 3.* Ст. отпр.—Алмазная. Год. доб.—89 470 *т.* 2. *Кадиевский. Шахты № 1, 5.* Ст. отпр.—Алмазная. Год. доб.—303 042 *т.* 3. *Кадиевский рудник. Шахта «Парком».* Ст. отпр.— Алмазная. Год. доб.— 52 419 *т.* 4. *Кадиевский. Шахта № 19.* Ст. отпр.—Алмазная. Год. доб.—49 140 *т.* 5. *Мак имов. Шахта № 4.* Ст. отпр.— Алмазная. Год. доб.— 45 865 *т.* 6. *Максимов. Шахта № 6.* Ст. отпр. Алмазная. Год. доб.— 52 418 *т.* (21). **Краснодонское рудоуправление.** Ст. Семейкино, Донецк. ж. д. Почт. адр.— Екатеринодон, телегр. адр.— Екатеринодон. рудоуправление. Произв. прогр. 1925 - 26 г. — 419 341 *т.* **Р-ки:** 1. *Краснодонский. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Семейкино. Год. доб.— 65 552 *т.* 2. *Краснодонский. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Семейкино. Год доб.— 62 245 *т.* 3. *Краснодонский. Шахта № 3.* Ст. отпр.— Семейкино. Год. доб.— 81 902 *т.* 4. *Краснодонский. Шахта № 3 бис.* Ст. отпр.— Семейкино. Год. доб.— 21 949 *т.* 5. *Краснодонский. Шахта № 5.* Ст. отпр.— Семейкино. Год. доб.— 45 047 *т.* 6. *б. Татарова. Шахта «Энгельс».* Ст. отпр.—Семейкино. Год. доб.—28 012 *т.* 7. *Успенский. Шахта Ворошилова.* Ст. отпр.— Бразоль. Год. доб.— 81 902 *т.* 8. *б. Нестерова. Шахта № 3 «Буденный».* Ст. отпр.— Бразоль. Год. доб.— 32 762 *т.* (24) **«Парижская Коммуна» рудоуправление** (Селезневское). Алчевского р-на. Почт. адр.— Алчевская,

телегр. адр.— Алчевская Паркоммуна. Произв. прогр. 1925 - 26 г. — 548 749 *т.* **Р-ки.** 1. *Селезневский р-к. Шахта № 3/14.* Ст. отпр.— Овраги. Год. доб.— 60 609 *т.* 2. *Селезневский. Шахта № 4/17.* Ст. отпр.— Овраги. Год. доб.— 116 301 *т.* 3. *Ольго-Веровский. Шахта № 5/1.* Ст. отпр.—Овраги. Год. доб.— 106 473 *т.* 4. *Юмашевский. Шахта № 8.* Ст. отпр.— Кипучая. Год. доб.—45 373 *т.* 5. *Екатерининский. Шахта № 10.* Ст. отпр.—Кипучая. Год. доб.—126 211 *т.* 6. *Екатерининский. Шахта № 9.* Ст. отпр.— Кипучая. Год. доб.— 12 776 *т.* 7. *Лотиковский. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Славяносербск. Год. доб.— 33 254 *т.* 8. *Сутаганская группа.* Ст. отпр.— Сутаган. Год. доб.— 36 857 *т.* 9. *Зимогорьевская группа.* Ст. отпр.— Зимогорье. Год. доб.— 10 895 *т.* (25) **Первомайское рудоуправление.** Варваропольe, Лозово-Павловского р-на. Почт. адр.— Варваропольe, телегр. адр.—Варваропольe Первомайскому. Произв. прогр. 1925 - 26 г. — 439 507 *т.* **Р-ки:** 1. *Петроварко. Шахты «Магдалина» и «Александра».* Ст. отпр. — Попасная. Год доб.— 100 887 *т.* 2. *Петроварко. Шахта «Анна».* Ст. отпр.— Варваропольe. Год. доб.— 47 159 *т.* 3. *Петроварко. Шахта «Альберт».* Ст. отпр.— Попасная. Год. доб.— 124 018 *т.* 4. *Петроварко. Шахта «Мария».* Ст. отпр.— Попасная. Год. доб.— 154 338 *т.* 5. *Петроварко. Шахта № 6 «Пролетарий».* Ст. отпр. — Варваропольe. Год. доб. — 13 105 *т.* (27) **Сорокинское рудоуправление.** Почт. адр.—Коксоуголь, п.-т. о., телегр. адр.— Коксоуголь Сорокинскому. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 314 243 *т.* **Р-ки:** 1. *Сорокинский. Шахта № 1.* Ст. отпр.— В.-Дуванная. Год. доб. угля— 73 532 *т.* 2. *Сорокинский. Шахта № 2.* Ст. отпр.— В.-Дуванная. Год. доб. 76 414 *т.* 3. *Сорокинский. Шахта № 4.* Ст. отпр.— В.-Дуванная. Год. доб.— 24 571 *т.* 4. *Сорокинский. Шахта № 5.* Ст. отпр.— В.-Дуванная. Год. доб.— 8 583 *т.* 5. *Урало-Кавказский. Шахта № 1 бис.* Ст. отпр.— В.-Дуванная. Год. доб.— 41 050 *т.* 6. *Изваринский. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Изварино. Год. доб.— 49 141 *т.* 8. *Изваринский. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Изварино. Год. доб.— 40 952 *т.*

СТАЛИНСКИЙ ОКРУГ. (12) **Буденновское рудоуправление** (Мушкетовское). Макеевского р-на. Почт. адр.— Сталино, почт. ящ. 31, телегр. адр. Мушкетово рудоуправление. Произв. прогр. 1925 - 26 г. — 887 958 *т.* **Р-ки:** 1. *Прохоровский. Шахта Капит. № 2/9.* Ст. отпр.— Чумаково. Год. доб.— 147 429 *т.* 2. *Прохоровский. Шахта № 5/с.* Ст. отпр.— Гласная. Год. доб.— 65 522 *т.* 3. *б. Шредер. Шахта № 11/21.* Ст. отпр.— Чумаково. Год. доб.— 49 142 *т.* 4. *б. Ларинский. Шахта № 3/19.* Ст. отпр.— Чумаково. Год. доб.— 42 507 *т.* 5. *б. Ауэрбах. Шахта Капит. № 6.* Ст. отпр.— Чумаково. Год. доб.—98 283 *т.* 6. *б. Ауэрбах. Шахта № 13/18.* Ст. отпр.—Чумаково. Год. доб.— 42 802 *т.* 7. *Друж. Провиданс. Шахта № 4/5.* Ст. отпр. Чумаково. Год. доб.— 147 424 *т.* 8. *Чулковский. Шахта № 6/1.* Ст. отпр.— Гласная. Год. доб.— 32 671 *т.* 9. *Чулковский. Шахта № 8/8.* Ст. отпр.— Гласная. Год. доб.— 131 044 *т.* 10. *Чулковский. Шахта № 12/8.* Ст. отпр.— Гласная. Год. доб.— 131 044 *т.* (16) **Екатериновское рудоуправление.** Макеевского р-на. Почт. адр.— Ханженково, п.-т. к., телегр. адр.— Ханженково Донуголь. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 441 882 *т.* **Р-ки.** 1. *б. Екатериновского о-ва. Шахта Капитальная.* Ст. отпр.— Криничная. Год. доб.— 49 142 *т.* 2. *б. Екатеринославского о-ва. Шахта «Капитальная».* Ст. отпр. — Криничная. Год. доб. — 57 332 *т.* 3. *б. Екатериновского о-ва. Шахта «Шмидт».* Ст. отпр.— Криничная. Год. доб.— 147 425 *т.* 4. *б. Франко-Русского о-ва. Шахта № 13/14.* Ст. отпр.— Ханженково. Год. доб.— 103 492 *т.* 5. *б. Франко-Русского о-ва. Шахта № 17.* Ст. отпр.— Ханженково. Год. доб.— 59 920 *т.* 6. *«Ясиновская Дивизия». Шахта № 9.* Ст. отпр.— Н.-Крынка. Год. доб.—11 467 *т.* 7. *«Ясиновская дивизия». Шахта «Коммуни т».* Ст. отпр.—Н.-Крынка. Год. доб.—13 104 *т.* (20) **Красногвардейское рудоуправление** (Щегловское). Макеевского р-на, ст. Щегловка, Екатерин. ж. д. Почт. адр.— Сталино, телегр. адр.— Сталино Щегловскому. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 297 960 *т.* **Р-ки:** 1. *Пастуховский. Шахта № 1/14.*

Ст. отпр.—Кальмиус. Год. доб.—241 448 *т.* 2. *Алек.-Гора. Шахта № 8/8.* Ст. отпр.—Кальмиус. Год. доб.— 56 512 *т.* **(22) Краснотворческое рудоуправление** (Рутченковское). Рутченковская. Почт. адр. — Рутченково, телегр. адрес — Рутченково Донуголь. Произв. прогр. 1925 - 26 г. — 694 159 *т.* **Р-ки:** 1. *Рутченковский. Шахта № 5/19.* Ст. отправл.— Рутченково. Год. доб.— 16 987 *т.* 2. *Рутченковский. Шахта № 5/19.* Ст. отпр.— Рутченково. Год. доб.— 81 904 *т.* 3. *Рутченковский. Шахта № 7/30.* Ст. отпр. — Рутченково. Год. доб. — 51 729 *т.* 4. *Рутченковский. Шахта №7/30.* Ст. отпр.—Рутченково. Год. доб.—98 283 *т.* 5. *Рутченковский. Шахта № 8/31.* Ст. отпр.— Рутченково. Год доб.—42 672 *т.* 6. *Рутченковский. Шахта № 8/31.* Ст. отпр.— Рутченково. Год. доб.— 122 853 *т.* 7. *Рутченковский. Шахта № 3/32.* Ст. отпр.— Рутченково. Год. доб.— 114 665 *т.* 8. *Рутченков кий. Шахта № 39.* Ст. отпр.— Рутченково. Год. доб.—7 862 *т.* 9. *Лидиевский. Шахта № 2/7.* Ст. отпр. — Рутченково. Год. доб. — 148 359 *т.* 10. *Константиновский. Шахта № 6.* Ст. отпр.—Рутченково. Год. доб.— 8 845 *т.* **[23] Моспино-Рясянское рудоуправление.** Ст. Моспино. Почт. адр.— Иловайское, телегр. адр.— Моспино Рясянскому рудоуправлению. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 90 092 *т.* **Р-ки:** 1. *б. Козаря. Шахта № 3.* Ст. отпр.— Моспино. Год. доб.— 24 570 *т.* 2. *б. Городок. Шахта № 4.* ст. отпр.—Моспино. Год. доб.— 32 761 *т.* 3. *Шабалова. Шахта № 12.* Ст. отпр.— Моспино. Год. доб.— 32 761 *т.* **[26] Вознесенское рудоуправление** (Петровское). Ст. Мандрыкино, Екатерин. ж. д. Почт. адр.— Вознесенский р-к, телегр. адр.— Вознесенский р-к Донуголь. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 603 558 *т.* **Р-ки:** 1. *Вознесенский. Шахта № 1/1.* Ст. отпр.— Мандрыкино. Год. доб.— 120 071 *т.* 2. *Вознесенский. Шахта № 2/16.* Ст. отпр.— Мандрыкино. Год. доб.—42 343 *т.* 3. *Вознесенский. Шахта № 2/16.* Ст. отпр.— Мандрыкино. Год. доб.— 16 381 *т.* 4. *Вознесенский. Шахта № 3/18.* Ст. отпр.— Мандрыкино. Год. доб.— 139 234 *т.* 5. *Вознесенский. Шахта № 4/21.* Ст. отпр.— Мандрыкино. Год. доб.— 131 045 *т.* 6. *Трудовской. Шахта № 5/5.* Ст. отпр.— Мандрыкино. Год. доб.— 89 520 *т.* 7. *Трудовской. Шахта № 6/20.* Ст. отпр.—Мандрыкино. Год. доб.—64 964 *т.*

ШАХТИНСКИЙ ОКРУГ СЕВ.-КАВК. КРАЯ РСФСР. **[1]. Власовское рудоуправление «Донугля».** 2. Шахты. Почт. адр.—Шахты, телегр. адр.— Шахты Власовское. Произв. прогр. 1925 - 26 г.— 401 325 *т.* **Р-ки:** 1. *Парамоновский. Шахта «Артем»* (*«Елпидифор»*). Ст. отпр.— Власовка. Год. доб.—401 325 *т.* **[5]. Донецко-Грушевское рудоуправление,** Г. Шахты, Шахтинского окр. Почт. адр.— Шахты, телегр. адр.— Шахты Грушевскому. Произв. прогр. — 1925-26 г. — 573 319 *т.* **Р-ки:** 1. *Донецко-Грушевский. Шахта «Окт. Революции»* (П. Павловский). Ст. отпр.— Каменоломни. Год. доб.— 150 866 *т.* 2. *Донецко-Грушевский. Шахта № 2 «Пролетарская диктатура»* Ст. отпр.— Шахтная. Год. доб.— 139 398 *т.* 3. *Донецко-Грушевский. Шахта им. Крыленко* (*«Макарьевская»*). Ст. отпр.— Каменоломни. Год. доб.— 65 195 *т.* 4. *«Антрацит».— промышлен. о-во. Шахта № 1 им. Ворошского.* Ст. отпр.— Каменоломни. Год. доб.— 75 350 *т.* 5. *РОП и Т. Шахта «Мировая коммуна»* (*«Надежда»*). Ст. отпр.— Шахтная. Год. доб.— 142 510 *т.* **[6] Несветаевское рудоуправление.** При слоб. Алексеевке. Почт. адр.— Шахты, телегр. адр.— Шахты Несветаевскому. Произв. прогр. 1925-26 г.— 245 709 *т.* **Р-ки:** 1. *б. Парамоново-Несветаевский. Шахта № 2.* Ст. отпр.— Горная. Год. доб.— 114 665 *т.* 2. *б. Парамоново-Несветаевский. Шахта № 3.* Ст. отпр.— Горная. Год. доб.— 122 854 *т.* 3. *б. Парамоново-Несветаевский. Шахта № 4.* Ст. отпр.— Горная. Год. доб.— 8 190 *т.* **[10] Бело-Калитвенское рудоуправление Донугля** Почт. адр.— Усть-Белокалитвенская. Телегр. адр.— Усть-Белокалитвенская Донуголь. Произв. прогр. 1925-26 г. — 110 339 *т.* **Р-ки:** 1. *Богураевский. Шахта № 1.* Ст. отпр.— Коксовая. Год. доб.— 68 798 *т.* 2. *Богураевский. Шахта № 3.* Ст. отпр.— Коковая. Год. доб.— 41 541 *т.*

Железорудная промышленность.

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. [1] *Артемовский р-к* (*б. Галковский*). Ст. Карнаватка, Екат. ж. д. Площ.— 691 *га*. В вед. ЮРТ'а. [2] *Карла Либкнехта р-к* (*б. Шмаковский*). Близ ст. Шмаково Екат. ж. д. Площ.— 600 *га*. В вед. ЮРТ'а. [3] *«Октябрьской Революции» р-к* (*б. Ростовский*). Близ ст. Вечерний Кут. Площ.— 328 *га*. В вед.—ЮРТ'а. [4] *Ленинский р-к*. Ст. Каланчевская Екат. ж. д. Площ.— 273 *га*. [5] *Пролетарский р-к* (*б. Карнаватский*). В $^1/_2$ *км*. от ст. Мудреная Екат. ж. д. В вед. ЮРТ'а. [6] *Им. Троцкого р-к* (*б. Саксаганский*). В $^1/_2$ *км* от ст. Мудреная Екат. ж. д. В вед. ЮРТ'а. [7] *Им. Шварца р-к* (*б. Фермиер*). В $^1/_4$ *км* от ст. Желтая река Екат. ж. д. Площ.— 62 *га*. В вед. ЮРТ'а. [8] *Евгениевский р-к*. В $^3/_4$ *км* от ст. Ингулец Екат. ж. д. Площ.— 463 *га*. В вед. ЮРТ'а. [9] *Широкий*. В $^1/_4$ *км* от ст. Ингулец Екат. ж. д. Площ.— 32 *га*. В вед. ЮРТ'а. [10] *Ингулецкий «С»*. В 2 *км* от ст. Кривой Рог Екат. ж. д. Площ.—678 *га*. В вед. ЮРТ'а. [11] *Божедаровский р-к*. В $1^1/_2$ *км* от ст. Калачевская Екат. ж. д. В вед. ЮРТ'а.

Марганцовая промышленность.

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. (Р-ки Никопольского Марганцового р-на). [1] *Им. Коминтерна* (*б. Городищенский*). Ст. Марганец Екат. ж. д. Площ.— 194 *га*. В ведении ЮРТ'а. [2] *Р-к им. т. Максимова*, ст. Марганец Екат. ж. д. Площ.— 8 200 *га*. В вед. ЮРТ'а. [3] *Р-к Покровский*. В 19 *км* от ст. Чертомлык Екат. ж. д. Площ.— 277 *га*. В вед. ЮРТ'а.

Соляная промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. [1] *Свердловский р-к № 1*. Ст. «Соль» Дон. ж. д. Доб.: соль камен. Раб.— 219. В вед. Артемовского рудоуправления. [2] *Володарский р-к*. Пост 26-й *км*. Дон. ж. д. Доб.: соль камен. Раб.— 126. В вед. Артемовского рудоуправления. [3] *Шевченковский р-к*. Ст. «Соль» Дон. ж. д. Доб.: соль камен. Раб.— 443. В вед. Артемовского рудоуправления. [4] *З-ды №№ 1—8*. Ст. Соляные Заводы, Славянск. Доб.: соль поварен. Раб.— 326. В вед. Славянского заводоуправления «Укрсольтреста». [5]. *З-д № 7 «Вакуум»*, Славянск. Доб.: соль поваренная. Раб.— 59. В вед. Славянского заводоуправления «Укрсольтреста».

Силикатная промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. [1]. *Доломитный з-д и копи* (б. акц. о-во «Доломит»), при ст. Яма. Добыча — доломит. Раб.— 106. В вед. «Укрсиликаттреста». [2] См. *Сталинский окр*. [3] *Часов-Ярские карьеры*. Константиновской группы з-дов «Донугля», Часов-Яр. Пр-во: огнеупорн. глина отборн. и 2-го сорта. Ст. отправл.—Константиновка. В вед. «Донугля». [4] *Константиновский зеркальный з-д*, Константиновка, Артемовский окр. Пр-во: зеркала, витражи, стекло для серебрения, сырое стекло и др. Раб.— 153. Дв.— 200 л. с. В вед. «Химугля». [5] *Часов-Ярский керамз-д им. Артема*, ст. Часов-Яр, Дон. ж. д. Пр-во: шамот, кирпич и плиты. Дв. — 10, общ. мощн. 491 л. с. Раб.— 897. В вед. «Укрсиликаттреста». [6] *Деконский керамз-д им. Буденного* (б. Бельгийского о-ва), ст. Деконская Дон. ж. д. Пр-во: алебастр, кирпич шамотн. и каолин. Дв. — 238 л. с. Раб. — 320. В вед. «Укрсиликаттреста». [7]. *Славянский плитз-д им. Крупской*, Славянск. Пр-во: плитки.

. Дв.—165 л. с. Раб.—639. В вед. «Укрсиликаттреста». [8]. *Артемовский об'единенный керамз-д им. Чубаря*, Артемовск. Пр-во: алебастр, силикатн. кирпич. Дв. — 25 л. с. Раб. — 55. В вед. «Укрсиликаттреста». [9] *З-д «Коммунист»* (б. Дик), ст. Фенольная, Железнякск. группы, ст. Нью-Йорк. Ст. отпр. — Фенольная, в $1^1/_2$ *км*. Пр-во: кирпич и черепица марсельск. гончарная. В вед. «Донугля». [10] *Константиновский з-д «Красный Октябрь»*, ст. Константиновка. Пр-во: кирпич, черепица, изделия кислотоупорные. Дв.—3, общ. мощн. —310 л. с. Раб.—412. В вед. «Укрсиликаттреста». [11] *З-д «Красная звезда»*, Кондратьевка, Константиновской группы, Константиновка. Пр-во: кирпич — огнеупорн., шамотный, кварцево-шамотовый, кварцевый норм. размера, фасонный для металлургической, сахарной и стекольной промышл. В вед. «Донугля». [12] *Красногорский з-д им. Ленина*, ст. Красногоровка. Пр-во: динас, кирпич шамотовый. Двиг.— 2, общ. мощн.—700 л. с. Раб.—935. В вед. «Укрсиликаттреста». [13] *З-д «Красный строитель»* (б. Реттера), Константиновка, Константиновской группы. Пр-во: кирпич строит. В вед. «Донугля». [14]. *Кирпично-черепичный з-д «Красный химик»*, Славянск Артемовского окр. Пр-во: кирпич, черепица. Раб.—20. В вед. «Химугля». [16] *Очеретинский кирпично-черепичный з-д им. К. Маркса* (б. Малашко), ст. Очеретино. Пр-во: кирпичи, черепица. Дв. — 30 л. с. Рабоч. 112. В вед. «Укрсиликаттреста». [17] *З-д б. Михалкова*, ст. Кутейниково. Пр-во: кирпич строит. высш. качества, полуогнеупорный, для обмуровывания котлов. Ст. отпр. — Кутейниково; подъездн. путь. В вед. «Донугля». [18] *З-д «Пролетарий»*, ст. Фенольная, Железнянской группы, ст. Нью-Йорк. Ст. отпр. — Фенольная, в $1^1/_2$ *км*. Пр-во: кирпич строит. В вед. «Донугля». [19] *Мелопомольный з-д «Красный строитель»*, ст. Шидловская, Артемовского окр. Пр-во; мел разный, известь. Год. выраб. 100 тыс. *т*. Раб. — 250. Дв. — 55 л. с. В вед. «Укрсиликаттреста». [20] *Меловые карьеры «Красный Химик»*, ст. Славянск Южн. ж. д., Артемовского окр.; подъездн. путь. Пр-во: мел комовый и молотый. Двиг.— 100 л. с. В вед. «Химугля». [21] *Госз-ды им. Артема: стекольный, огнеупорный кирпичный, алебастровый*. Артемовск. Пр-во; бутылки, жжено-молот. алебастр, молот. мел, шамот в кусках и алебастр. камень. В вед. Окрместхоза. [22] *Константиновский бутылочный з-д*, Константиновка Артемовского окр. Пр-во: бутылки «Б.Т.» Год. выр. 15,5 милл. шт. Раб.— 1 326. В вед. «Химугля». [23] *Константиновский стекольный з-д*, Константиновка, Артемовского окр. Пр-во: стекло оконное и бемское. Год. выр.—после полного оборудования—400 000 ящ. бемского стекла. В вед. «Химугля». [24] *Стекольный з-д «Красный Стекольщик»*, ст. Попасная Дон. ж. д. Пр-во: бутылки, ламп. стекла, резервуары. В вед. Артем. отд. местн хозяйства. [25] *Насветевический стекло-з-д «Пролетарий»*, ст. Насветевичево Дон. ж. д. В вед. «Химугля». [26] См. Сталинский окр. [67] *Краматорский цемз-д «Красная пушка»* (б. *Анонимного о-ва*), ст. Краматорск, Дон. ж. д. Пр-во: цемент. Дв. — 2, общ. мощн. 1 605 л. с. Раб. — 140. В вед. «Укрсиликаттреста».

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. [28] *Кирпичный з-д Днепропетровского горокркомхоза* (б. *Гольдштейна*), г. Днепропетровск, Рыбакова Балка. Кирпич обожжен. и сырец. Раб.— 83. В вед. Днепропетровского комхоза. [28а] *Силикатный з-д*, ст. Н.-Днепровск, Екатерин. ж. д. Кирпич, черепица. Дв. — 1, мощ. - 87 л. с. Раб. — 17. В вед. Екатерин. ж. д. [29] *Гос текольный з-д им. Картова*, Н.-Днепровск Днепропетровского окр. В вед. «Химкомбината». [30] *Железобетонная мастерская*, Екатеринингской ж. д., ст. Кайдакская Екатерин ж. д. Пр-во: черепица, железобетонные трубы, мостов. плиты и др. Год. выр.—200 000 шт. черепицы, 4 250 *м* труб, 4 500 $м^2$ мостов. плит. Раб.— 25. В вед. упр-ния Днепропетровской ж. д.

ЗАПОРОЖСКИЙ ОКР. [31] *Кирпичный з-д № 3* (б. *Лучко*), Запорожье. Пр-во: кирпич. Раб.— 10. В вед. «Промкомбината». [32] *Кирпичный з-д* (б. *Мадеева*), Запорожье. Пр-во; кирпич. Раб.— 100. В аренде Южн. ж. д.

[33] *Кирпичный з-д № 1 (б. Минаева)*, Запорожье. Пр-во: кирпич. Раб.— 19. В вед. «Промкомбината». [34] *Силикатный з-д № 2 (б. Янкелевича)*, Запорожье. Пр-во: кирпич. Раб.— 58. В вед. «Промкомбината».

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. [35] *Известковый карьер «ЮРТ'а»*, ст. Калачевская. [36] *Известковая печь «ЮРТ'а»*, ст. Кривой Рог. [36а] *Песчано-Гранитный карьер «ЮРТ'а»*, ст. «Марганец». [37] *Кирпичный з-д при Ленинском рудоупр-нии*, ст. Калачевская Днепропетр. ж. д. В вед. «ЮРТ'а». [38] *Кирпичный з-д, при Марганцовом р-ке*, ст. «Марганец». В вед. «ЮРТ'а». [39] *Шлако-кирпичный з-д «ЮРТ'а»*, ст. Кривой Рог. [40] *Сулинский з-д*, ст. Сулин, Дон. ж. д. Пр-во: огнеупорн. изделия. Раб.— 881. В вед. «Югостали».

ЛУГАНСКИЙ ОКР. [40а] *Известковые печи б. Лутова*, ст. Мануиловка Луганского окр. Действ. В вед. окрместхоза. Аренд. Уголев. [41]. *Известковые печи б. Южно-Русского о-ва*, ст. Мануиловка Луганского окр. В ведении окрместхоза. Аренд. Уголев. [42] *Луганские объединенные кирпичные з-ды*, Луганск, Дв.— 30 л. с. В вед. окрместхоза.

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР. [43] *Волноваxские карьеры*, ст. Волноваха Дон. ж. д. [44] *Владимировский керам. з-д им. Ворошилова (б. Бельгийского о-ва)*, ст. Велико-Анадоль Дон. ж. д. Пр-во: шамот, кирпич, каолин. Дв.— 225 л. с. Раб.— 284. В вед. «Укрсиликаттреста».

ПАВЛОГРАДСКИЙ ОКР. [45] *Кирпично-силикатный з-д (б. Васильева)*, Павлоград. Дв.— 20 л. с. Сут. пр-во — 18 000 кирп. В вед. «Промкомбината».

СТАЛИНСКИЙ ОКР. [2] *Карьеры мергеля*, ст. Амвросиевка. Доб.: мергель. Раб.—60. В вед. «Донугля». [26]. *Амвросиевский цемз-д им. Петровского*, ст. Амвросиевка, Донец. ж. д. Пр-во: портландский цемент. Дв.— 5, общ. мощн. 3 600 л. с. Раб.—1 405. В вед. «Укрсиликаттреста». [46] *Лагутинские кварцевые карьеры (б. Бремана)*, ст. Очеретино. Доб.: кварц. Раб.—211. В вед. «Укрсиликаттреста». [47] *Ларинский известковый з-д им. Воровского*, ст. Ларино. Пр-во: известь, известковый камень. Раб.— 188. В вед. «Укрсиликаттреста». [48] *Ларинские карьеры и з-д*, Менчугово-Сталино, почт. ящ. 24. Ст. отпр.— Менчугово, в $1^1/_2$ *км*. Пр-во: известняк и известь негашеная. В вед. «Донугля». [49] *Новотроицкий известковый з-д*, с. Н.-Троицкое, Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. КНС. [50] *Известковый з-д*, ст. Петровеньки, Дон. ж. д. Пр-во: негашен. известь. Год. выр.—8000 *т*. Раб.—24. В вед. «Коксобензола». [51] *Просяновский керамический з-д «Первомайский»*, ст. Просяная. Пр-во: отмуч. каолин и шамотн. кирпич. В вед. «Укрсиликаттреста». [52]. *Просяновский керам-з-д «Первомайский»*, ст. Просяная. Пр-во: шамот. кирпич и отмуч. каолин. Дв.— 36 л. с. Раб.—131. В вед. «Укрсиликаттреста». [53] *Сапунцевский кирпичный з-д*, с. Сапунцево. Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. «Донуголь». [54] *Харцизский кирпично-черепичный з-д*, ст. Харцизск Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. Бондарев и К°. [55] *Путепроводный черепично-кирпичный з-д*, ст. Путепровод Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. «Максомбинат». [56] *Путепроводный цементный з-д*, ст. Путепровод Сталинского окр. В вед. Окрместхоза. Аренд. «Донуголь».

Металлообрабатывающая промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. [1] *Дружковский сталелитейный з-д им. Ворошилова*, Дружковка. Раб.— 1 500. Пр-во: переводн. ж.-д. стрелки, вагонетки, скаты, костыли и др. В вед. «ЮМТ'а». [2] *Константиновский металлургический з-д*, Константиновка, Артемовского окр., Пр-во: чугун, сталь, сортов. и кровельн. железо. Раб.—1 390. В вед. «Югостали». [3] *Краматорский гос. машиностроительный и металлургич. з-д*, Краматорская, Артемовского окр. Пр-во: чугун разн., железо сортовое, швеллера, балки, проволока, рельсы рудничн.; тяжелое оборудов. прокатн. з-дов, подъемные

краны, паров. и электр. подъемные машины, мачты и др. Раб.—6 200. [4] См. Сталинск. окр. [5] *Петровский комбинат*, г. Енакиево, Артемовского окр. Пр-во: чугун, сталь, железо сортовое и листовое, рельсы, балки; добыча угля и выжиг кокса для собств. з-дов. Раб.— 12 747. В вед. «Югостали». [6] *Горловский машиностроительный з-д*, Горловка. Пр-во: чугун и медн. литье, центробежн. насосы, чугун. и медн. арматура, рудничн. вагонетки, разн. механ. работы; вентиляторы, лебедки, насосы и др. рудн. оборуд. В вед. «Донугля». [7] *Краматорский гос. машиностроительный и металлургический з-д*, Краматорская, Артемовского окр. В вед. «Главметалла». [8] *Машиностроительный з-д им. Петровского «Сельмашзавод»*, колон. Нью-Йорк, Артемовского окр. Пр-во: чугун. литье, жатки, буккеры, машины для маслобойн. оборудован., нарезка мельничн. валов. В вед. окрисполкома. [9] *Чугунолитейный и механический з-д*, Артемовск. Пр-во: чугун. литье и его обработка. В вед. окрместхоза. [10] *Чугуномедно-литейный и механический з-д* им. Петровского, Артемовск, Владимирская ул., 47. Пр-во: чугунн. и медн. литье и его обработка. Год. выр.—650 *т*. чугунн. литья и 4800 единиц медн. арматуры. Раб.—760. Дв.—55 л. с. В вед. окрместпрома. [11] *Проволочно-гвоздильный госз-д «Победа труда»*, Артемовск, Рождественская ул., 1. Пр-во: гвозди, проволока, болты, гайки, заклепки, костыли и шайбы. Год. выр. — 3 000 000 руб. Раб. — 600. Дв. — 700 л. с. В вед. окрместхоза. [12] *Дебальцевский механический з-д*, ст. Дебальцево, Дон. ж. д. Пр-во: ж.-д. мосты и конструкции, металлич. изделия. Раб.— 571. В вед. «Югостали».

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. [14] *Днепровский металлургический з-д*, г. Каменское Днепропетровского окр. Пр-во: чугун, сталь, рельсы, балки, огнеупорн. изделия. Раб.— 9 851. В вед. «Югостали». [15] *Трубопрокатный и листопрокатный* з-д им. Ленина, Днепропетровск. Пр-во: сталь, железо листовое и универсальн., трубы железн., сварные и цельнотянутые. Раб.— 5 158. В вед. «Югостали». [16] *Трубопрокатный, проволочно-гвоздильный и болтовой з-д им. К. Либкнехта*, Нижнеднепровск, Днепропетровского окр., Год. выр.— 38 000 *т*. Раб.— 4 000. В вед. «Югостали». [17]. *Металлургический з-д им. К. Маркса*, Амур, Днепропетровского окр., Каляевская ул. Пр-во: сортов. железо, болты, гайки, заклепки, костыли ж.-д., крючья и изолят. Раб.— 1 185. Двиг.— 1 210 л. с. В вед. «Металлообъединения». [18] *Металлургический з-д им. Петровского*, Днепропетровск. Пр-во: чугун, сталь, железо сортов., фасон., листов. и кровельн., проволока, накладки, подкладки, мосты и конструкц., трубы и чугунные огнеупорные изделия. Раб.—16 195. В вед. «Югостали». [19] *Машиностроительный з-д «Сатурн»*, Днепропетровск, Лесопильная ул. Пр-во: лесопильные станки. Дв. — 75 л. с. (на консервации). [20] *Чугунолитейный и машиностроительный з-д им. Артема*, Нижнеднепровск, Днепропетровского окр. Пр-во: литье разн., гири обыкнов. и сотенные. Раб.— 341. Дв. 1 — 75 л. с., 2 — 57 л. с. и 1 — 400 л. с. В вед. «Металлообъединения». [21] *Чугунолитейный з-д «Коммунар»*, Нижнеднепровск, Днепропетровского окр. Пр-во: валики прокатн., мельничн., масловыжимные, изложницы. Раб. — 469. В вед. «Югостали». [22]. *Чугунолитейный и механический з-д арт. «Трудолит»*, Днепропетровск, Философская ул., 84/б. Пр-во: чугунн. литье и механич. пр-во. Год. выр.—6 000 *т*. Раб. — 35. Дв. — 35 л. с. [23] *Проволочно-гвоздильный з-д им. Воронцова*, Днепропетровск, Озерная пл., В вед. «ОМП'а». [24] *Проволочно-гвоздильный з-д «Красный Профинтерн»*, Днепропетровск, Лесопильная ул., 1/2. Пр-во: металлопродукция. Год. выр.: провол.— 100 000 *пуд*., гвоздей — 5 000 *т*, винтов — до 40 тыс. *т*, канатов— 1 000 *т*. Раб.—974. Дв.—1 286 л. с. В вед. «Металлообъединения». [25] *Проволочно-гвоздильный и трубопрокатный з-д им. К. Либкнехта*, Нижнеднепровск, Днепропетровского окр. Пр-во: проволока, гвозди, болты, гайки, заклепки, костыли, трубы. Раб.—3 499. В вед. «Югостали». [26] *Паровозные мастерские Екатерининская ж. д.*, Днепропетровск. Пр-во: ремонт паровозов.

Год. выр.— 180 паровозов капит. ремонта. Раб.— 1 584. Дв.— 2 020 л. с. В вед. НКПС. [27] *3-й госмашиностроительный з-д* (б. ф-ка весов Кейфмана), Днепропетровск. В вед. «ОМП'а». [28] *Лопаточный з-д «Спартак»*, Днепропетровск, Ленинградская ул., 13. Пр-во: лопаты разные, шайбы. Раб.— 237. Двиг.—399 л. с. В вед. «Металлообъединения». [29]. *Кровельно-лопаточный з-д «Коминтерн»*, Нижнеднепровск, Днепропетровского окр. Пр-во: кровельн. железо, жесть белая, черная, оцинкован. железо. Раб.— 1 729. В вед. «Югостали». [30] *Цинковально-цибарочный з-д*, Днепропетровск, Ленинградская ул., 68. Пр-во: цибарки оцинкованные. Раб. — 85. Дв.—36,5 л. с. В вед. «Металлообъединения». [31] *Кузнечно-механический з-д «Цепь» им. газ. «Звезда»*, Днепропетровск, Цепной пер., 1. Пр-во: цепи разные. Раб.—107. Дв.—63 л. с. В вед. «Металлообъединения». [32] *Стрелочная мастерская*, ст. Днепропетровск. Пр-во: стрелочные переводы, уравнит. приборы для мостов, дрезины, путев. инструмент. и др. Год. выр.— 360 комплектов стрелочн. переводов. Раб.— 47. Дв.— 90,5 л. с. В вед. службы пути Екатерининской ж. д.

ЗАПОРОЖСКИЙ ОКР. [33] *З-д № 1 с.-х. машиностроения* (б. Гуровича), Запорожье. Пр-во: с.-х. машины. Раб.— 147. В вед. «Промкомбината». [34] *З-д № 2 с.-х. машиностроения* (б. Зильбера), Запорожье. Пр-во: с.-х. машины. В вед. «Промкомбината». [35] *Госз-д № 10 с.-х. машиностроения*, Софиевка Запорожского окр. Пр-во: соломорезки. В вед. «Укрсельмаштреста», [36] *Госз-д № 4*, Хортица Запорожского окр. Пр-во: сепараторы. В вед. «Укрсельмаштреста». [37] *З-д «Коммунар»*, Запорожье. Год. выр.: жатки —40 000, жатки-самоскидки — 12 000, соломорезки — 20 000, сенокосилки, конные грабли и маслобойн, прессы; на сумму 10 милл. руб. Раб.—3 200; В вед. «Укрсельмаштреста. [38] *З-д «Коммунар»* (б. Кацен), Запорожье. Пр-во: с.-х. машины. Раб.— 114. В вед. окрместпрома. Аренд. ФЗУ. [39] *З-д «Коммунар»* (б. Кацен), Запорожье. Пр-во: томл. чугун. Раб.— 65. В вед. «ОМП'а». Аренд. «Коммунар» (см. 38). [40] *Автономный гос. проволочногвоздильный з-д «Интернационал»*. В вед. ВСНХ УССР. Запорожье, Красноармейская ул., 5. Пр-во: проволока, гвозди, троссы, цепи, заклепки, крюки, шплинты, шпильки сапожные. [41] *Авторемонтные з-ды им. Раковского*. Запорожье. В вед. «Укрумт'а». [42] *З-д б. Люкимсона*, Запорожье. Пр-во: канализ. и водопров. части. Раб.—105. В вед. «ОМП'а». Аренд. Люкимсон. [43] *З-д б. Маевских*. Запорожье. Пр-во: крестьянские хода. Раб.—30. В вед. «ОМП'а». Аренд. «Райкустпром».

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. [44] *Механический чугунолитейный з-д «Пневматик»*, Кривой Рог. Пр-во: резка вальцов, ремонт.-механич. работы. Раб.— 35. В вед. окрместпрома.

ЛУГАНСКИЙ ОКР. [45] *Донецко-Юрьевский з-д им. Ворошилова*, ст. Алчевская Дон. ж. д. Луганского окр. Пр-во: чугун, сталь, сортов. железо, рельсы и балки. Раб.— 1 245. В вед. «Югостали». [46] *Ольховский металлургический з-д*, Луганск. [47] *Трубопрокатный з-д им. Якубовского*, Луганск. Дв.—9, общ. мощностью 300 л. с. Аренд. Попов. [48] *Луганский паровозостроительный з-д*, Луганск. Пр-во: паровозы, ланкаширские котлы и прокатка железа. В вед. «ЮМТ'а». Раб. — 4 000. [49] *Литейно-механический з-д им. Буденного*, Луганск. Дв.— 27 л. с. В вед. «окрместхоза». [50] *Чугунолитейный з-д* (б. Вендеровича), с. Ивановка Луганского окр. Дв.— 20 л. с. В вед. «РИК'а». [51] *Лутугинский чугунолитейный з-д*, Лутугино. Раб.— 500. Пр-во: вальцы мельничн. и прокатн. В вед. «ЮМТ'а». [52] *Гос. пилонасекальный з-д им. Рудь*, Луганск. Дв. электромот. 1—40 л. с. и нефтедвиг.—45 и 55 л. с. В вед. «окрместхоза». [53] *Гос. эмалировочно-штамповочный з-д им. Артема*, Луганск. В вед. «Окрместхоза». [54]. *Гос. эмалировочно-штамповальный з-д им. Артема*, Луганск. В вед. «Окрместхоза».

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР. [55] *Мариупольский металлургический и металлообрабатывающий з-д*, Мариуполь. Пр-во: трубы желез. сварные, железо листов. Раб.—6 664. В вед. «Югостали». [56] *З-д с.-х. машин «Первомайский»*, Бердянск Мариупольского окр. Год. вып.: жатки-самоскидки — 16 000 на 2,8 милл. руб. Раб.— 1.100. В вед. «Укрсельмаштреста». [57] *Чугунолитейный и механический з-д окрместхоза*, Мариуполь, ул. Энгельса, 34. [58] *Механический з-д* (б. Бремер), Мариуполь, ул. III Интернационала, 7. В вед. окрместхоза.

ПАВЛОГРАДСКИЙ ОКР. [67] *Механический з-д* (б. Лепп и Вальмана) Павлоград. Дв. — 40 л. с. В вед. «Промкомбината». [68] *Синельниковский механический з-д*, Синельниково Павлоградского окр. Пр-во: топоры, клещи, столяр. Раб.— 187. Дв.— 120 л. с. и 32 л. с. В вед. «Металлообъединения». [69] *Бричечный з-д* (б. Фазап), Павлоград, Дв.—10 л. с. Сут. пр-во: 10 ходов. В вед. «Промкомбината».

СТАЛИНСКИЙ ОКР. [4] *Макеевский комбинат*, Макеевка, Артемовского окр. Пр-во: чугун, сталь, железо, сортов., фасон. и кровельн., оцинков. листовое, чугунное литье, водопров. трубы, вагонетки рудничн., ж.-д. скрепления, накладки и подкладки; добыча угля и выжиг кокса для собств. з-да. Раб.— 25 574. В вед. «Югостали». [59] *Сталинский комбинат*, Сталин. Пр-во: чугун, сталь, рельсы, железо сорт., фасон. и кровельн., балки, швеллера, мосты ж.-д. и железн. конструкции; добыча угля и выжиг кокса для потребл. з-дов «Югостали». Раб.— 26 513. В вед. «Югостали». [60] *Машиностроительный з-д* (б. Боссе), Сталин, ст. отпр. — Мушкетово, в $6^1/_2$ *км*. Пр-во: чугунное и медн. литье, сортировки, лебедки, паров. насосы, вагонетки и разн. механич. работы. В вед. «Допугля» [61] *Чугунолитейный и машиностроительный з-д Донтехникума*, Сталин. [62] *Мушкетовский чугунолитейный з-д*, Мушкетово, Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. Кузьмин. [63] *Ханженковский чугунолитейный з-д*, ст. Ханженково Сталинского окр. Пр-во: чугунн. литье, плиты, колосники и др. Раб.—6. Дв. — 65 л. с. В вед. Макеевск. РИК'а. Аренд. Киреев. [64] *Харцызский костыльный з-д*, ст. Харцызск, Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. Паев. т-во. [65] *Сталинская вальценарезная мастерская*, Сталин. В вед. окрместхоза. Аренд. Крыжановский. [66] *Харцызский механический з-д*, ст. Харцызск Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. Медников и К°.

Деревообрабатывающая промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. [1] *Лесз-д № 4*, ст. Святогорская. Раб.—30. Загрузка 4 500 $м^3$. В вед. «Укрлестопа». [2] *Лесз-д № 6*, ст. Кременское. Раб.—19. Загрузка 7 400 $м^3$. В вед. «Укрлестопа».

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. [3] *Днепропетровский лесз-д № 19 им. Халтурина*, Днепропетровск. Год. вып.: 35 700 $м^3$. Раб. — 172. Пар. маш.— 2. В вед. «Украинлеса». [4] *Днепропетровский лесз-д № 21*, Днепропетровск, Лесовская ул., 4. Год. вып. 6 357 $м^3$. Раб.— 78. Пар. маш.—2. В вед. «Украинлеса». [5] *Днепропетровский лесз-д № 22*. Днепропетровск. (На консервации). В вед. «Украинлеса». [6] *Лесопильный з-д «Красный Профинтерн»*, Новомосковск Днепропетровск. окр. Пр-во: пиломатериалы. Год. вып. 14 200 $м^3$. В вед. «ВУПЛ'а» [7] *Днепропетровская деревообделочная ф-ка*, Днепропетровск. Пр-во: мебель. Год. вып.: 63 406 руб. Раб — 21. Электромот.— 5. В вед. «Украинлеса».

Химическая промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. [1] *Байракский коксобензольный з-д.* В вед. «Коксобензола». [2]. *Брянский коксобензольный з-д.* Лозовая-Павловка, Артемовского окр., ст. Алмазная, Екатерин. ж. д. В вед. «Коксобензола». [3] *Горловский коксобензольный з-д*, Горловка, Артемовского окр. Пр-во: смола бензол, сульфат, аммоний, аммиачная вода. Год. выр.—3 400 *т.* Раб.—75, Дв. — 270 л. с. В вед. «Коксобензола». [4] *Упр-ние Енакиевской группы кок. обензольных з-дов*, Енакиево, Артемовского окр. Пр-во: продукты коксования. Год. выр.—14 500 *т.* Раб.—159. Дв.— 805 л. с. [5] *Константиновский химический з-д*, Константиновка, Артемовского окр. Пр-во: серн. кислота, купоросн. масло, сульфат, солян. кислота, сернист. натр, медн. купорос, железн. купорос, хлорцинк жидк. и тверд., силикат, азотн. кислота-хлормагний, известь и проч. Раб. — 600. Дв.— 420. В вед. «Химугля», [6] *Краматорский коксобензольный з-д*, ст. Краматорская, Артемовского окр. В вед. «Коксобензола». [7] *з-д «Красный химик»*, Славянск, Артемовского. окр. Дв. — 75 л. с. В вед. «Химугля». (На консервации). [8] *Содовый з-д «Красный Химик»*, Славянск, Артемовского окр. Пр-во: сода кальцинирован. и каустич., бикарбонат. Раб. — 970. Дв. — 2 821 л. с. В вед. «Химугля». [9] *Содовый з-д им. В. И. Ленина «Донсода»*, ст. Переездная, Лисичанского р-на, Артемовского окр. Пр-во: содовые продукты. Год. выр. — 1 769 *т.* Раб.—3 398. Дв. — 12 700 л. с. В вед. «Химугля». [10] *Никитовский коксобензольный з-д*, ст. Никитовка, Артемовского окр. В вед. «Коксобензола». [11]. *Гос. Рубежанские химические з-ды «Красное знамя»*, ст. Рубежное, Дон. ж. д., п/т. к-ра «Русскокраска». Пр-во: фенол, краски, серн. кислота и др. химич. фабрикаты. Раб.— 1 350. В вед. «Химугля». [12] *Фенольный з-д акц. о-в а«Коксобензол»*, ст. Фенольная, Дон. ж. д. Пр-во: антрацен, креолин, лизол и др. Раб. — 100. Дв.—100 л. с. [13] *Щербиновский коксобензольный з-д.* В вед. «Коксобензола». [14] *З-д Электрон* Славянск. Пр-во; известь, кислород, водород, Раб. — 390. Дв. — 4 895,5 л. с. В вед. «Химугля». [15]. *Гос. Рубежанские химические з-ды «Красное Знамя»*, ст. Рубежное, Дон. ж. д. Пр-во: фенол, краски и др. химич. фабрикаты. В вед. «Химугля». [16] *Славянская толевая ф-ка*, Славянск Артемовского окр. В вед. «Коксобензола». [17] *Карандашная ф-ка «Красный химик»*, Славянск, Артемовского окр. Пр-во: карандаши. Раб. — 334. Дв. — 110 л. с. В вед. «Химугля».

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. [18] *Химический з-д «Перун»*, Днепропетровск, Ленинградская ул., 64. Пр-во: кислород, ацетилен, автогенн. работы. Раб.—20. Дв.—116,5 л. с. В вед. «Химкомбината». [19] *1-я гос. ф-ка сухих красок*, Днепропетровск, Железная ул., 2. В вед. Днепропетровского ОМП'а. [20] *Днепропетровский костеобрабатывающий и суперфосфатный з-д.* Н.-Днепровск. Пр-во: суперфосфат, костяной клей, сало. Год. выр.—суперфосфата—10 000 *т.*, клея — 500 п., сала — 130 *т.* Раб.—200. Дв. — 120 л. с. В вед. Винницкого комбината «Сахаротреста». [21] *Шпалопропиточный з-д*, ст. Кайдакская, Днепропетр. ж. д. Пропитка шпал и др. лесных материалов. Год. выр.—до 1 милл. шпал. Раб.—81. Дв.—100 л. с. В вед. Екатерин. ж. д.

ЗАПОРОЖСКИЙ ОКР. [22] *Мыловаренный з-д* (б. Вольпера), Запорожье. Пр-во: мыло. Раб.— 8. В вед. артели «Мыловар».

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. [23] *Гдянцевская красковая ф-ка.* В вед. «ЮРТ'а». [24] *Красковая ф-ка* ЮРТ'а, ст. Кривой Рог. [25] *2-я госф-ка сухих минеральных красок*, Кривой Рог. Пр-во: сухие минеральные краски. Год. выр.—4 000 *т* красок. Раб. — 50. Дв. — 72 л. с. В вед. окрместпрома. [26] *Мыловаренный з-д* (б. Либермана). Кривой Рог. Раб.—6. В вед. окрместхоза. Аренд. артель «Мыловар».

ЛУГАНСКИЙ ОКР. [27] *Ирминский коксобензольный з-д*, ст. Ирмино, Луганского окр. В вед. «Коксобензола». [28] *Кадиевский коксобензольный з-д*, Кадиевка, ст. Алмазная, Екатерин. ж. д. В вед. «Коксобензола». [29] *Кадиевский нафталиновый з-д*, Кадиевка, ст. Алмазная, Екатерин. ж. д. В вед. «Коксобензола». [30] *Ольховский коксобензольный з-д*, ст. Ольховская, Луганского окр. В вед. «Коксобензола». [31] *Мыловаренный з-д* (б. Браславского), Луганск. В вед. окрместхоза. Аренд. «Коллектив безработных комборьбеза».

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР. [32] *Ультрамариновый з-д*, Мариуполь, ул. III Интернационала. 108. В вед. окрместхоза. [33] *Мариупольский гос. графитный з-д им. Нариманова*, Мариуполь, ул. Энгельса, 44. Пр-во: графит серебр. и лит. Год. выр.—1 250 *т*. Раб. — 90. Дв. — 53 л. с. В вед. «Химугля». [34] *Гос. графитный з-д окрместхоза*. Аренд. А. Трегубов. Мариуполь. [35] *Мариупольская толевая ф-ка*, Мариуполь, Новый порт. Пр-во: толь кровельн. Год. выр.—15 0000 рулонов. Раб.—25. В вед. «Коксобензола».

СТАЛИНСКИЙ ОКР. [36] *Краснотворческий коксобензольный з-д*, Рутченково, Сталинского окр. Пр-во: смола, аммиач. вода, бензол, нафталин, пек, хлорист. аммоний, масла, карболка. Год. выр.—3 776 *т*. Раб. — 126. Дв.—520 л. с. В вед. «Коксобензола». [37] *Макеевский коксобензольный з-д*, Макеевка, Сталинского окр. Пр-во: смола, аммиак, бензол, пек и др. Год. выр.—11 600 *т*. Раб.—25. Дв.—818 л.с. В вед. «Коксобензола». [38] *Ново-Смоляниновский коксобензольный з-д*, Сталинского окр. В вед. «Коксобензола». [39] *Сталинский коксобензольный з-д*, Сталин. Пр-во: смола, аммиак, бензол, нафталин. Год. выр.—3 900 *т*. Раб. — 135. Дв. — 365 л. с. В вед. «Коксобензола». [40] *Мушкетовский коксобензольный з-д*, ст. Мушкетово Екатерин. ж. д. Погруз. ст. — Гласная, в $1^1/_2$ *км*. Пр-во: смола, аммиачн. вода, бензол и нафталин. Год. выр.—26 660 *т*. Раб.— 75. В вед «Коксобензола». [41] *Мыловаренный з-д «Звезда»*, Сталин. В вед. окрместхоза. Аренд. т-во «Звезда». [42] *Сталинский мыловаренный з-д*, Сталин. В вед. окрместхоза. Аренд. «Произв.-сбыт. т-во». [43] *Черепашковский мыловаренный з-д*, хут. Черепашки Сталинского окр. В вед. окрместхоза. Аренд. Берковский. [44] *Южно-Российский мыловаренный з-д*, Рутченково, Сталинского окр. Пр-во; мыло. Год. выр.—300 *т*. Раб. — до 80. Дв. — 149 л. с. В вед. Сталин. отд. местн. промышл. Аренд. Ревильон и Берковский.

Производство пищевых продуктов, напитков и наркотиков.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. *Артемовский спирт. склад*. Артемовск. В вед. «Центроспирта». *Артемовский винокуренный з-д*, в 1 *км* от ст. Скороходово Южн. ж. д. Пр-во: 27 560 *гл.* в 40°. В вед. харьковск. отд. «Сахаротреста». *Госмакаронная фабрика «Червоний пролетарий»*, Славянск, Артемовск. окр. Сут. пр-во: 4 *т*. В вед. «Укрмута». *Маслоз-д им. Буденного* кол. Николаевка № 5, п. отд. Нью-Йорк. В вед. окрместхоза. *Маслоз-д им. К. Либкнехта*, ст. Дружковка, Артемовск. окр. В вед. окрместхоза. *Маслоз-д б. Центнер*, пос. Дмитровский. Раб. — 16. *Маслоз-д б. Рутштейн*, ст. Яма. Раб. — 12. *Маслоз-д с.* Ольховатка, Артемовск. окр., п. отд. Дебальцево. Год. выр. — 82 *т*. Раб. — 2. Дв.— 10 л.с. В вед. окрместхоза. Аренд. Герцов. *Маслоз-д № 14. б. Лившица*, Славянск. В вед. «Укрмута». *Маслоз-д «Красная Заря», быв. Макарова*, ст. Барановка. Раб.—7. *Госмаслоз-д*, ст. Удачная. Раб.— 75. Дв. — 230 л. с. В вед. «Хлебопродукта». *Маслоз-д б. Любова «7-й красный комбин»*, ст. Удачная. Раб.—33. *М-ца*

совхоза № 9 имени Артема. Сут. п-во — 250 пуд. В вед. «Укрсовхозтреста». *М-ца № 222*, Артемовск, Харьковск., ул. 17. Сут. пр-во — 36 *т.* В вед. «Хлебопродукта». *М-ца им. Буденного*, кол. Николаевка № 5, по отд. Нью-Йорк. В вед. окрместхоза. *М-ца им. Воровского* (*б. Поплавского*), ст. Железная. Коопер. аренд. Раб. — 8. *Гос. м-ца № 3 им. Воронова.* (*б. Роговского*), Гришино. Сут. пр-во — 46 *т.* Раб.—75. В вед. «Укрмута.» *М-ца. «Красная Звезда»*, (*б. Гамалюк*), Н.-Григорьевск. Раб. — 6. *М-ца О.Т.П.С., б. Малис*, Гришино. Раб.— 20. *М-ца б. Герцена*, ст. Дружковка. Раб.—10. *М-ца «Красная Заря»* (*б. Макарова*), ст. Барановка. Раб.— 7. *М-ца*, ст. Дебальцево. Год. выр. — 3 540 *т.* Раб. — 15. В вед. Т. П. О. Дон. ж. д. *М-ца б. Донецкого содового завода*, с. Верхнее. Раб. — 10. *М-ца № 221*, г. Енакиево.

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. *Днепропетровский водочный з-д.* Днепропетровск, Гимнастическая, 5. Раб.— 162. Произв. прогр. 1925-26 г. 51 817 *гл.* В вед. укр. отд. отд. «Центроспирта». *Колбасная фабрика «Укрмясохладобойни». Макаронная фабрика «Октябрь»*, Днепропетровск, Комсомольская, 53. Пр-во: макароны. Год. выр.— 410 *т.* Раб. — 28. Дв. — 30 л. с. В вед. объедин. коллект. безработн. *Маслов-д б. бр.* Вои., п. Каменск- Раб.—33. *Артаташская м-ца*, совхоз «Артаташ». Суп. пр-во — 2,5 *т.* В вед. «Укрсовхозтреста». *Атманайская м-ца*, совхоз «Атманай». Сут. пр-во—2,5 *т.* В вед. «Укрсовхозтреста». *Веселовская м ца*, совхоз «Веселое». Дв.--10 л. с. Сут. пр-во—4 *т.* В вед. «Укрсовхозтреста.» *Гохфельдская м-ца*, совхоз «Гохфельд». Сут. пр-во—3 *т.* В вед. «Укрсовхозтреста». *Гос. м-ца № 40 б. Дика.* В.-Днепровск. Сут. пр-во — 35 *т.* В вед. «Укрмута». *14-я гос. м-ца, Никополь. 8-я гос. м-ца*, Днепропетровск, Романовская ул., 33. Раб. — 69. *3-я гос. м-ца.* Днепропетровск, пр. К. Маркса, 102. Сут. пр-во — 35 *т.* Раб.—46. В вед. «Укрмута». *9-я гос. м-ца.* Днепропетровск, Романовская, 36. Раб. — 57. *1-я гос. м-ца им. Красного Профинтерна.* Днепропетровск, Ленинградск., 37. Год. выр. — 20 810 *т.* Раб. — 99. Дв. — 400 *л. с.* В вед. «Укрмута». *10-я гос. м-ца и просорушка № 1*, Днепропетровск, Лесопильная, 4. Раб. — 59. *2-я гос. м-ца им. В. И. Ленина*, Днепропетровск, Мостовая, 1. Год. выр. — 145,00 *т.* Раб. — 110. Дв. — 400 *л. с.* В вед. «Укрмута». *4-я гос. м-ца*, Днепропетровск, Фабричная, 4. Раб. — 54. *М-ца и просорушка совхоза «Могучий».* Дв. — 8 л. с. Сут. пр-во—2,5 *т.* В вед. «Укрсовхозтреста». *М-ца № 223*, Новомосковск. Сут. пр-во — 25 *т.* В вед. «Хлебопродукта». *М-ца б. Шишкина.* Верхнеднепровск. Раб. — 19. *М-ца б. Дика*, Верхнеднепровск. Раб.—28. *М-ца б. бр. Вол.*, г. Каменск. Раб.—33. *М-ца совхоза «Садовое».* Сут. пр-во — 2,5 *т.* В вед. «Укрсовхозтреста». *Эбенгофская м-ца*, совхоз «Эбенгоф». В вед. «Укрсовхозтреста». *М-ца б. Шпаковер*, с. Губинихино. Раб. — 11. *1-й гос. пивоваренный з-д.* Днепропетровск, Гимназическая, 1. В вед. «Пивообъединения». *Гос. пивоваренный з-д.* Днепропетровск, пр. К. Маркса. В вед. «Пивообъединения». *Широковский пивоваренный з-д № 9.* В вед. «Пивообъединения».

ЗАПОРОЖСКИЙ ОКР. *Запорожский ректификационный и винокуренный з-д.* Запорожье, б. Николаевск. ул., $1^1/_2$ *км* от ст. В вед. «Укрспиртотреста». *Запорожский спирт. склад.* Запорожье. В вед. Центроспирта. *Колбасная ф-ка б. Турубинера.* Запорожье. Раб.—10. В вед. «Церабкоопа». *Макаронная ф-ка б. Вень*, Запорожье. Пр-во макарон. Раб. — 12. Аренд. Вень. *Маслозавод б. бр. Заславских*, с. Жеребец. Раб. — 12. *Маслозавод б. Левина и Черфов.* Запорожье. Раб. — 7. В вед. ОМП'а. Аренд. арт. инв. труда. *Маслоз-д б. Нафталин и Мордуковича*, с. Ново-Николаев. Раб.—14. *Маслоз-д*, с. Токмаковцы. В вед. Добробута. *Маслоз-д б. т-ва Кемах.* Гуляй-Поле. Раб.—21. *Маслоз-д б. Топельер.* Раб. — 10. В вед. ОМП'а. Аренд. арт. «Красный инвалид». *Маслоз-д б. «Энергия».* Раб. — 8. В вед. арт. им. Чубаря. *8-я гос. м-ца.* Сут. пр-во — 43 *т.* Раб.—46. В вед. «Укрмута». *9-я гос. м-ца.* Сут. пр-во — 43 *т.* Раб.—55. В вед. «Укрмута» *Кичкасская*

м-ца, ст. Кичкас. Год выр. — 5 000 *т.* Раб. — 35. В вед. акц. о-ва «Содействие». *3-я гос. м-ца б. Нибура.* Раб. — 27. В вед. Церабкоопа. *М-ца № 2 кооп. «Пищевик».* Раб. — 12. *М-ца б. Турубинера.* Раб. — 3. В вед. арт. им. Петровского. *М-ца «Надежда», ОТПО.* Запорожье, Гоголевская ул. *М-ца и маслов-д б. т-во «Кемах».* Гуляй-Поле. Раб.—21. *Паровая мукомольная м-ца.* Дв.—1, мощн—55 л. с. Раб. — 35. В вед. «Запорожск. райпотребсоюза». *Гос. м-ца б. Ротшильда.* Запорожье, Дачная ул. Раб. — 6. *М-ца и маслозавод б. бр. Заслав ких*, с. Жеребец. Раб. — 12. *М-ца и маслозавод б. Нафталин и Мордуковича*, с. Ново-Николаев. Раб.—14. *М-ца б. н-ков Янцена.* Г. Орехов. Раб. — 27. *Гос. м-ца № 9 б. Гардера.* Павловка. Раб. — 8. *Пивоваренный з-д* б. Янцена. Пр-во: пиво. Раб. — 2.

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. *Колбасная ф-ка. «Укрмясохладобойни». Маслозавод б. Лещинского.* Раб.— 6. В вед. окрместхоза. Аренд. М. Лещинский. *Маслов-д б. Синдерей.* Раб. — 30. *Маслоз-д. б. Литвак и Ко.* Раб.—22 *Маслоз-д б. Мотова*, с. Зеленое Криворожск. окр. Раб. — 22. *М-ца б. Грудского.* Раб. — 16. Аренд. Грудский. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Корнилова*, кол. Каменополь. Раб. — 6. *М-ца б. Павепного.* Раб. — 20. В вед. окрместхоза. Аренд. — арт. мукомол. *Гос. м-ца № 14.* Никополь. Сут. пр-во — 66 *т.* Раб.— 67. В вед. «Укрмута». *М-ца б. Сендерея.* Раб.— 14. В вед. окрместхоза. Аренд. — Сендерей. *М-ца б. Цваса.* Раб. — 6. В вед. окрместхоза. Аренд.—арт. инвалидов. *М-ца б. Элькина.* Раб. — 6. В вед. окрместхоза. Аренд. с.-х. кооп. «Труд».

ЛУГАНСКИЙ ОКР. *Луганский ректификационный и винокуренный з-д.* Луганск, Преображенск. пл., в $^1/_2$ *км* от ст. В вед. «Укрспиртотреста». *3-д искус твенных вод. б. Ольхова.* Дв. — 3 л. с. Действ. В вед. окрместхоза. Аренд. Ольхов. *Макаронная ф-ка б. Сапшитера.* Дв. — 12 л. с. Действ. В вед. окрместхоза. Аренд. — колл. безработн. *Маслов-д б. Алексеевых.* Большая Черниговка, Луганск. окр. Дв. — 6 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. — организ. КНС. *Ма лоз-д б. Арцева*, с. Крымское. Дв.— 8 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. Арцев. *Маслоз-д б. Березниченко*, ст. Ровеньки. Дв. — 6 л. с. В вед. РИК'а. *Маслоз-д «Юный Коммунар»*, б. бр. Березовских, м. Ивановка. Раб. — 5. Частн. аренда. *Маслоз-д б. Козюбердина*, х. Александровка. Дв. — 12 л. с. В вед. РИК'а. Сдается в аренду. *Маслов-д б. Кравченко.* Макаро-Яр. Дв.— 8 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. сельбуд. *Маслоз-д б. Поповой.* Славяносербск. Дв.— 8 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. Попова. *Маслоз-д б. Проценко.* Ст. Ровеньки. Дв. — 8 л. с. В вед. РИК'а. *Маслоз-д б. Сенченко*, х. Болотенный. Дв. — 8 л. с. В вед. РИК'а. На консервации. *Маслоз-д б. Сосновенко*, с. Никольское. Луганск. окр. Дв. — 8 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. КНС. *Маслоз-д б. Страпетова и Алимова*, с. Верхне-Герасимовка. Дв. — 8 л. с. В вед. РИК'а. Сдается в аренду. *Маслоз-д б. Сухарев кого.* Верхне-Чугинка. Дв. — 12 л. с. В вед. окрместхоза. Сдается в аренду. *Маслоз-д.*, б. Татарченко, с. Дьяково. Дв.— 10 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. Татарченко. *Маслоз-д б. Чернышева.* Ново-Красное. Дв. — 6 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. Чернышева. *Ма лоз-д б. Шрейдера*, х. Сорокинский. В вед. РИК'а. Аренд. многолавочн. кооп. *Маслов-д б. Яковлева*, Большая Черниговка. Дв. — 8 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. — с.-х. кредитн. т-во. *Маслов-д б. Ямщикова*, слоб. Ребриково, Луганского окр. Раб. — 6. *М-ца б. Авдюгина*, х. Нижне-Герасимов. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. арт. КНС. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Афонина и Зотова*, с. Чернухино. Сут. пр-во — 9 *т.* Аренд. с.-х. кооп. В вед. РИК'а. *М-ца б. Афонина*, с. Еленовка. Сут. пр-во — 9 *т.* Аренд. арт. КНС. В вед. «РИК'а. *М-ца б. Батюшина*, кол. Любимая. Сут. пр-во— 13 *т.* Аренд. Батюшин. В вед. РИК'а. *М-ца «Юный коммунар»* б. Березовских, с. Ивановка. Сут. пр-во — 15 *т.* Аренд. Березовский. В вед. РИК'а. Раб. — 5. *М-ца б. Бондаренко*, хут. Верхне-Теплый. Сут. пр-во— 10 *т.* Аренд. арт. «Вперед». В вед. окрместхоза. *М-ца б. Винникова*

и Шкуренко, с. Бирюково. Сут. пр-во — 6 *т.* Аренд. Винников и Шкуренко. В вед. РИК'а. *М-ца б. Гельфмана.* Лозово-Павловка. Сут. пр-во— 10 *т.* Сдается в аренду. В вед. окрместхоза. *М-ца б. «Георгиевского т-ва»*, К. Марьевка. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. куст.-пром. арт. В вед. РИК'а. *М-ца б. Гончарова*, с. Фащевка. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. с.-х. кооп. В вед РИК'а. *М-ца б. Горопадского*, с. Счастье. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. Гельфман. В вед окрместхоза. *М-ца б. Гофмана*, с. Успенка. Сут. пр-во— 7 *т.* Аренд. арт. КНС. В вед. РИК'а. *М-ца Гулидова*, с. Дьяково. Сут. пр-во — 20 *т.* Аренд. — с.-х. кооп. В вед. РИК'а. *М-ца б. Деркачева*, Ровеньки. Сут. пр-во — 20 *т.* Аренд. — рабкооп. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Жердева*, с. Мамсоновка. Сут. пр-во — 17 *т.* Аренд. новосветловск. кооп. В вед. РИК,а. *М-ца б. Зайцева*, с. Крымское. Сут. пр-во— 12 *т.* Аренда с.-х. т-во. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Злобина*, Лозово-Павловка. Сут. пр-во — 11 *т.* Аренд. арт. инвал. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Калинкина*, с. Белое, сут. пр-во — 8 *т.* В вед. РИК'а. Аренд. арт. «Батрак». *М-ца б. комхоза.* Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. арт. «Масломуктруд». В вед. окрместхоза. *М-ца б. Кривошеенко*, с. Анненское. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. организ. КНС. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Кутузова*, сл. Дмитриевка, сут. пр-во — 6 *т.* Аренд. 1-я дмитр. красн. арт. мукомолов. В вед. РИК'а. *М-ца б. Кушнаренко*, с. Хорошее. Сут. пр-во — 11 *т.* Сдается в аренду. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Ларина*, ст. Должанск. Сут. пр-во — 13 *т.* Сдается в аренду. В вед. РИК'а. *М-ца б. Майзеля.* Алчевск. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. Рутштейн и Ко. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Миляева.* с. Городище. Сут. пр-во — 15 *т.* Аренд. Миляева и Ко. В вед. РИК'а. *М-ца б. Надзельского*, с. Борисовка. Сут. пр. — 11 *т.* Аренд. Карапетов и Ко. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Неронова*, с. Черкасское. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. коллект. красноармейцев. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Нечаева и Батюшина*, с. Бирюково Луганск. окр. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. арт. показат. «Хлебороб». В вед. РИК'а. *М-ца б. Паденко*, с. Петровеньки. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. с.-х. кооп. В вед. РИК'а. *М-ца б. Пенякова*, с. Чернухино. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. арт. КНС. В вед. РИК'а. *М-ца б. Поливоды*, Давыдово-Никольск. Сут. пр-во —11 *т.* Аренд. КНС. В вед. РИК'а. *М-ца б. Посытки*, с. Черкасское. Сут. пр-во — 16 *т.* Аренд. с.-х. т-во. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Рабинера.* Сут. пр-во — 16 *т.* Аренд. Динабурский. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Раскина*, с. Петропавловка. Сут. пр-во — 13 *т.* Аренд.—Шапиро и Ко. В вед. РИК'а. *М-ца б. Раскина*, с. Ивановка. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. Раскина. В вед. РИК'а. *М-ца б. Роговской*, с. Бахмутовка. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. Бутков и Ко. В вед. окрместхоза. *М-ца б. Рожкова*, Новосветловка. Сут. пр-во — 11 *т.* Аренд. т-во «Маслотруд». В вед. РИК'а. *М-ца б. Рожкова*, с. Елизаветовка. Сут. пр-во — 11 *т.* Аренд. Педенко и Ко. В вед. РИК'а. *М-ца б. Савичева*, с. Красное. Сут. пр-во— 5 *т.* Аренд. КНС. В вед. РИК'а. *М-ца б. Савченко*, Новопавловка. Сут. пр-во—5 *т.* Аренд. Савченко. В вед. РИК'а. *М-ца б. Савченко*, с. Н.-Нагольчик. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. Савченко. В вед. РИК'а. *М-ца б. Семенова*, с. Георгиевка. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. с.-х. кредит. т-зо. В вед. РИК'а. *М-ца б. Смирнова*, Боково-Платово. Сут. пр-во — 5 *т.* Сдается в аренду. В вед. РИК'а. *М-ца б. Пантелюкус*, с. Мариновка. Сут. пр-во—6 *т.* Аренд. Пантелюкус. В вед. РИК'а. *М-ца б. Ткаченко*, сл. Дмитровка. Сут. пр-во— 16 *т.* Аренд. с.-х. т-во. В вед. РИК'а. *М-ца б. Токарева*, с. Петро-Голенищевка. Сут. пр-во. — 11 *т.* В вед. окрместхоза. Аренд. Токарев. *М-ца б. Тюнина*, с. Петропавловск. Сут. пр-во — 16 *т.* В вед. окрместхоза. Аренд. арт. «Мукмаслотруд». *М-ца б. Удода*, с. Николаевка. Сут. пр-во— 13 *т.* В вед. РИК'а. Сдается в аренду. *М-ца б. Фатеева*, с. Фащевка. Сут. пр-во — 13 *т.* В вед. РИК'а. Аренд. Гончаров. *Гос. м-ца «Червона вірка».* Сут. пр-во — 20 *т.* Раб.—15. В вед. «Укрмута». *М-ца б. Шаповалова*, с. Красный Кут. Сут. пр-во — 11 *т.* В вед. РИК'а. Сдается в аренду.

М-ца б. Шаховского. Сут. пр-во — 20 *т.* В вед. окрместхоза. Аренд. Динабурский. *М-ца б. Шкуренко и Винников.* Верхне-Нагольчик. Сут. пр-во— 10 *т.* В вед. РИК'а. Аренд. Шкуренко и Ко. *М-ца б. Шредера,* х. Сороkино. Сут. пр-во — 15 *т.* В вед. РИК'а. Аренд. с.-х. т-во. *М-ца б. Щедро,* с. Желтое. Сут. пр-во — 10 *т.* В вед. окрместхоза. Аренд. Щедро. *М-ца б. Ягленко,* с. Ново-Александровка. Сут. пр-во — 20 *т.* В вед. РИК'а. Аренд. Краснянск. ЕПО. *М-ца б. Яковенко,* с. Михайловка. Сут. пр-во — 8 *т.* В вед. окрместхоза. Аренд. арт. инвал. «Маяк». *М-ца б. Ямщикова,* с. Ребриково. Сут. пр-во — 10 *т.* Раб. — 6. В вед. РИК'а. Аренд. Батюшин. *Гос. м-ца № 23, б. Ярошинского.* Сороки. Сут. пр-во — 80 *т.* В вед. «Укрмута».

Пивзавод б. Прусского. Дв. — 22 и 10 л. с. В вед. окрместхоза. Аренд. Ольхов. *Пивзавод б. Рутченко,* ст. Ровеньки. Дв. 28 л. с. В вед. РИК'а. Аренд. Волобуев и Ко.

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР *Мариупольск. спирт. склад.* В вед. «Центроспирта». *Гос. макаронн. ф-ка № 15 им. Троцкого.* Сут. пр-во—6 *т.* В вед. «Укрмута». *Гос. крупоперка № 15 им. Троцкого.* Сут. пр-во—12 *т.* В вед. Укрмута». *8-я гос. м-ца им. Троцкого.* Сут. пр-во—65 *т.* Раб.—179. В вед. «Укрмута. *2-я гос. м-ца б. Гофа.* Раб.—35. Кооперативн. аренда. *Гос. пивоваренный завод № 3,* Бердянск. В вед. «Пивообъединения».

Б. ПАВЛОГРАДСКИЙ ОКР. *Павлоградский спирт. склад.* В вед. «Центроспирта». *Госмаслоз № 1 б.* Еромицкого. Павлоград. Сут. пр-во— 15 *т.* Раб. — 36. В вед. «Укрмута». *Маслобойка б. Бруни,* ст. Просяная. Павлоградск. окр. Дв. — 10 л. с. Сут. пр-во — 6 *т.* Аренд. Бруни. *Маслобойка Чумаченко и Ко.* Павлоград, д. б. Еромицкого. *Маслобойка б. Бельгова,* с. Оралька. Сут. пр-во — 6 *т.* Аренд. Немилов. *Маслобойка б. Бобровых,* с. Криштоповка, Павлоградск. окр. Сут. пр-во — 5 *т.* Аренд. ком. взаимопомощи. *Маслобойка б. Боровик,* с. Вербки. Сут. пр-во — 2 *т.* Аренд. артель безработных. *Маслобойка б. Вундера,* с. Добровольe. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Вундер. *Маслобойка б. Гомельского.* Сут. пр-во— 4 *т.* Аренд. арт. инвалидов. *Маслобойка б. Ерухимовича и Беленького,* с. Самойловка. Сут. пр-во — 3 *т. Маслобойка б. Житницкого,* Синельниково. Павлоградск. окр. Сут. пр-во — 4 *т.* Аренд. ЕПО. *Маслобойка б. Исаковой,* с. Гавриловка. Сут. пр-во — 4 *т.* Аренд. артель безработных. *Маслобойка б. Ковельмана,* с. Васильевка. Сут. пр-во — 4 *т.* Аренд. Ковельман. *Маслобойка б. Когана и Фрица,* с. Петропавловка. Сут. пр-во— 4 *т.* Аренд. Израилев и Ко. *Маслобойка б. Линника,* С. Николаевка Сут. пр-во — 2 *т.* Аренд. «Григорьевское с.-х. т-во». *Маслобойка б. Нейфельда,* ст. Близнецы. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Небытов. *Маслобойка б. Ростовского,* с. Богдановка. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Березовский. *Маслобойка б. Ростовского,* с. Васильевка. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Ростовский. *Маслобойка б. Серого,* с. Троицкое. Сут. пр-во — 2 *т.* Аренд. с.-х. т-во. *Маслобойка б. Стрельцына,* Синельниково, Павлоградск. окр. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. арт. инвалидов. *Маслобойка б.* Турубинера, с. Славгород. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Сигад. *Маслобойка б. Фаста,* с. Письменная. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Фаст. *Маслобойка б. Хмельницкого.* В вед. «Промкомбината». *Маслобойка б. «Энергия»,* ст. Межевая. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Фриц. *М-ца совхоза Богдановка.* Сут. пр-во — 2 *т.* В вед. «Укрсовховтреста». *Гос м-ца № 6.* Сут. пр-во — 73 *т.* Раб.—68. В вед. «Укрмута». Дв.—275 л. с. *М-ца Агрячева и Подорожанского.* Павлоград. Дв. — 75 л. с. Сут. пр-во — 20 *т.* Аренд. Цейтлин. *М-ца б. Антонова,* с. Хорошее. Дв. — 60 л. с. Сут. пр-во —12 *т.* Аренд. Кравченко. *М-ца б. Антонова,* с. Петропавловка. Дв. — 110 л. с. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. с.-х. т-во. *М-ца б. Бельговы,* ст. Оралька. Дв. — 60 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. Немилов. *Госм-ца № 20,* ст. Близнецы. Сут. пр-во —33 *т.* Раб.—39. В вед. «Укрмута». *М-ца б. Бобровых,* с. Криштоповка. Дв.— 65 л. с. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. комитет взаимопомощи.

М-ца б. Бро и Ко, ст. Межевая. Дв. — 80 л. с. Сут. пр-во — 20 *т.* Аренд. арт. «Согласие». *М-ца б. Боровик*, с. Вербки, Дв. — 110 л. с. Сут. пр-во — 13 *т.* Аренд. Павлоградское объединение инвалидов. *М-ца б. Бурханов-кого*, с. Александровка. Дв. — 69 л. с. Сут. пр-во — 13 *т.* Аренд. «Павловск. арт. инвалид». *М-ца б. Варламова*, п. Панютино. Дв.—18 л. с. Сут. пр-во— 800 пуд. Аренд. арт. безраб. *М-ца б. Венгеровского* и *Цейтлина*. Дв. — 120 л. с. Сут. пр-во — 42 *т.* Аренд. Цейтлин. *М-ца б. Вундера*, с. Доброволье. Дв. — 65 л. с. Сут. пр-во — 6 *т.* Аренд. Вундер. *М-ца б. Гомельского*. Дв. — 75 л. с. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. арт. инвалид. *М-ца б. Крискинь*, с. Новопавловка. Дв. — 40 л. с. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. Реввон. *М-ца б. Дудник*, с. Ивановка. Дв. — 25 л. с. Сут. пр-во — 5 *т.* Аренд. Дудник. *М-ца б. Ерухимовича*, с. Юрьевка. Дв.— 90 л. с. Сут. пр-во — 16 *т.* Аренд. арт. «Допомога». *М-ца б. Ерухимовича и Беленького*, с. Самойловка. Дв. — 50 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* *М-ца б. Житницкого*, Синельниково. Дв.— 60 л. с. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. ЕПО. *М-ца б. Исаковой*, с. Гавриловка. Дв. — 75 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. «Гавриловск. арт. безработн.» *М-ца б. Ковельмана*, с. Васильевка. Дв. — 60 л. с. Сут. пр-во — 13 *т.* Аренд. Ковельман. *М-ца б. Когана и Фрица*, с. Петропавловка. Дв. — 80 л. с. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Израилев и Ко. *М-ца Кушнира и Зотенко*, х. Камчатка. Дв. — 46 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* *М-ца б. Левина и Шапиро*, ст. Просяная. Дв.— 42 л. с. Сут. пр-во — 16 *т.* Аренд. «Григорьевск. с.-х. т-во». *М-ца б. Линника*, с. Николаевка. Дв. — 65 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. Линник. *М-ца б. Лисовского* и *Израилева*, с. Дмитриевка. Дв. — 110 л. с. Сут. пр-во—13 *т.* Аренд. «Дмитриевское с.-х. т-во». *Госм-ца № 12*, ст. Лозовая Сут. пр-во 56 *т.* Раб.—65. В вед. «Укрмута». *М-ца б. Мороховца*, Кочережские Хутора. Дв. — 25 л. с. Сут. пр-во — 5 *т.* Аренд. «Кочережск. с.-х. т-во». *М-ца б. «Муктов»*, Лозовая. Дв.—57 л. с. Сут. пр-во — 20 *т.* Аренд. «Павлоградский райпотребсоюз». *М-ца б. Нейфельда*, ст. Близнецы. Дв.—35 л. с. Сут. пр-во — 13 *т.* Аренд. Небытов. *М-ца б. Николаенко*, с. Черноглазовка. Дв. — 65 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. арт. «Допомога». *М-ца б. Носача*, с. Григорьевка. Дв. — 16 л. с. Сут. пр-во — 5 *т.* Аренд.Григорьевск. КНС. *М-ца б. Ностица*, х. Паничево. Дв. — 25 л. с. Сут. пр-во— 7 *т.* Аренд. «Васильевск. труд. арт.» *М-ца б. Окуня и Гончаря*, ст. Межиречь. Дв. — 25 л. с. Сут. пр-во 7 *т.* Аренд. арт. инвалидов. *М-ца б. Перепелицы*, ст. Краснопавловка. Дв. — 100 л. с. Сут. пр-во — 3 *т.* Аренд. Васкевич. *М-ца б. Пичахчи*, с. Васильковка. Дв. — 30 л. с. Сут. пр-во— 8 *т.* «Аренд. Васильевск. кооп». т-во. *М-ца б. Полянского* и *Розенгеера*, с. Орелька. Дв. — 50 л. с. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. «Маринск. артель». *М-ца Порецкина и Палая*, Синельниково. Дв. — 75 л. с. Сут. пр-во—8 *т.* Аренд. Парецкин. *М-ца б. Ремпеля*, с. Новопавловка. Дв. — 20 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. труд. арт. *М-ца б. Родзянко*, с. Попасное. Дв. — 92 л. с. Сут. пр-во — 20 *т.* Аренд. арт. пищевиков. *М-ца б. Ростовского*, с. Богдановка. Дв. — 25 л. с. Сут. пр-во — 15 *т.* Аренд. — Березовский и Ко. *М-ца б. Ростовского*, с. Васильковка. Дв. — 25 л. с. Сут. пр-во — 12 *т.* Аренд. — Ростовский. *М-ца б. Семенова*, ст. Чаплино. Дв. — 20 л. с. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. «Григорьевск. с.-х. т-во». *М-ца б. Серого*, с. Троицкое. Дв. — 35 л. с. Сут. пр-во — 10 *т.* Аренд. с.-х. т-во. *М-ца б. Стрельцына*, Синельниково. Дв. — 35 л. с. Сут. пр-во — 5 *т.* Аренд. арт. инвалид. *М-ца б. Ткача*, с. Перещепино. Дв. — 35 л. с. Сут. пр-во 10 *т.* Аренд. кооп. т-во. *М-ца б. Турубинера*, село Славгород. Дв.—52 л. с Сут. пр-во — 13 *т.* Аренд. Турубинер. *М-ца б. Фазап*. Дв. — 30 л. с. Сут. пр-во — 8 *т.* Аренд. Сигал. *М-ца б. Фаста*, ст. Письменная. Дв. — 155 Сл. с. Сут. пр-во — 25 *т.* Аренд. Фаст. *М-ца б. Фанкельштейна и Подорожанского*. Дв. — 18 л. с. Сут. пр-во — 3 *т.* и 8 *т.* круподерки. Аренд. Фанкельштейн и Подорожанский. *М-ца б. Хмельницкого*. Дв. — 115 л. с. Сут. пр-во — 16 *т.* При м-це маслобойка. В вед. «Промбкомбината». *М-ца*

б. Шенкмана и Немировского, Синельниково. Дв. — 35 *л.* с. Сут. пр-во— 8 *т.* Аренд. коммуной. *М-ца «Энергия»*, ст. Межевая, Дв. — 60 *л.* с. Сут. пр-во — 15 *т.* Аренд. Фриц. *Пивной завод б. «Мюнхен»*. Дв.—16 *л.* с. Сут. пр-во — 450 вед. Бездейств. *Пивной завод б. Полонского*. Дв. — 6 *л.* с. Сут. пр-во — 350 вед. Бездейств.

СТАЛИНСКИЙ ОКР. *Сталинский спирт. склад*. Сталин, Базарная пл., 57. В вед. «Центроспирта». *З-д газовых и фруктовых вод*. Сталин, 1-я линия, *29*. Пр-во: газовые и фрукт. воды. Раб. — 8. Дв. — 3 *л.* с. В вед. окрместхоза. *З-д газовых и фруктовых вод*, ст. Рутченково. В вед. окрместхоза. Частн. аренд. *Сталинская колбасная фабрика*. В вед. окрместхоза. Аренд. «Укрмясохладобойня». *Авдеевский маслоз-д*, ст. Авдеевка. В вед. окрместхоза. Аренд. Гальперин. *Авдеевский маслоз-д*, ст. Авдеевка. В вед. окрместхоза. Аренд. Дорфман. *Александровский маслоз-д*, с. Александровка. В вед. окрместхоза. Аренд. Петровский рабкооп. *Александровский маслоз-д*, х. Александровка. В вед. окрместхоза. Аренд.—кооп. объединение инвалидов. *Алекс.-Орловский маслоз-д*, совхоз Алекс.-Орловка В вед. окрместхоза. Аренд. Чередниченко. *Амвросиевский маслоз-д*, с. Амвросиевка. В вед. окрместхоза. Аренд. Сергиенко. *Амвросиевский маслоз-д*, Амвросиевка. В вед. окрместхоза. Аренд. — арт. «Трудовое равенство». *Андреевский маслоз-д*, с. Андреевка. В вед. окрместхоза. Аренд. бр. Геккер. *Богоявленский маслоз-д*, с. Богоявленовка. Раб.—3. Дв.—10 *л.* с. Аренд. Острянин. *Белоярковский маслоз-д*, с. Белоярковка. Сут. выр. — 5 *т.* Раб. — 30. Дв. — 150 *л.* с. В вед. окрместхоза. Аренд. Крапивнер. *Бешевский маслоз-д*, ст. Бешево. В вед. окрместхоза. Аренд. Зеленовский. *Бешевский маслоз-д*, ст. Бешево. В вед. окрместхоза. Аренд. райВВП. *Владимировский маслоз-д*, с. Владимировка. В вед. окрместхоза. Аренд. Баркман. *Врамьевский маслоз-д*, с. Врамьевка. В вед. окрместхоза. Аренд. с.-х. комм. «Путь к социализму». *Встретенский маслоз-д*, д. Встретенка. В вед. окрместхоза. Аренд. Межебурский и Ко. *Еланчикский маслоз-д*, с. М.-Еланчик. В вед. окрместхоза. Аренд. Еланчикск. с.-х. т-во. *Еленовский маслоз-д*, ст. Еленовка. В вед. окрместхоза. Аренд. «Укрмут». *Землянский маслоз-д*, с. Землянки. В вед. окрместхоза. Аренд Бурзак. *Красногоровский маслоз-д*. Красногоровка. Пр-во: масло. Раб. — 6. Аренд. рабкооп. «Динас». *Комарский маслоз-д*, с. Комарь. В вед. окрместхоза. Аренд. с.-х. кооп. *Константиновский маслоз-д*, с. Константиновка. В вед. окрместхоза. Арендат. арт. «Прогресс». *Константиновский маслоз-д*, с. Константиновка. Раб. — 12. Дв. — 85 *л.* с. В вед. благодатского РИК'а. Аренд. Шевченко. *Константиновский маслоз-д*, с. Константиновка. Раб. — 8. Аренд. Харакиз и Ременников. *Кириязевский маслоз-д*, х. Кириязева. В вед. окрместхоза. Аренд. труд. кооп. т-во «Труженик». *Котлоревский маслоз-д*, х. Котлоревка. В вед. окрместхоза. Аренд. Радомильский. *Кутейниковский маслоз-д*, ст. Кутейниково. В вед. окрместхоза. Аренд. Мегалос. *Кутейниковский маслоз-д*, ст. Кутейниково. В вед. окрместхоза. Аренд. «Амвросиевск. с.-х. т-во.» *Ларинский маслоз-д*, х. Ларино. В вед. окрместхоза. Аренд.— коллект. «Красный Мукомол». *Марьяновский маслоз-д*, х. Марьяновка. В вед. окрместхоза. Аренд. Брусиловский. *Макеевский маслоз-д*, с. Макеевка, в вед. окрместхоза. Аренд. «Дмитриевск. с.-х. т-во». *Марьинский маслоз-д*, с. Марьинка. Раб.—4. В вед. марьинск. РИК'а. *Марьинский маслоз-д*, с. Марьинка. В вед. окрместхоза. Аренд. Родин и Ко. *Николаевский маслоз-д*, Николаевка. В вед. окрместхоза. Аренд. Завадский. *Новомихайловский маслоз-д*, с. Новомихайловка. В вед. окрместхоза. Аренд. Родин. *Новотроицкий маслоз-д*, с. Н.-Троицкое. В вед. окрместхоза. Аренд. Шелихов. *Маслоз-д, кол. «Нью-Йорк»*. Сут. пр-во—10 *т*. В вед. «Хлебопродукта.» *Ольгинский маслоз-д*, с. Ольгиновка. В вед. окрместхоза. Аренд. арт. им. Нариман-Нариманова. *Ольховатский маслоз-д*, с. Ольховатка. В вед. окрместхоза. Аренд. Герцев. *Орлово-Ивановский маслоз-д*, кол. Орлово-Ивановка. В вед. окрместхоза. Аренд.

«Хлебопродукт». *Петропавловский маслоз-д*, кол. Петропавловка. В вед. окрместхоза. Аренд. Штоль и Ко. *Селидовский маслоз-д*, с. Селидовка. В вед. окрместхоза. Аренд. Функ. *Маслоз-д*, ст. Сердитая, совхоз № 3. Пр-во: масло. Год. выр.—365 *т*. Раб.—10. Дв.—18 л. с. Аренд. Чередниченко и Куст. *Скотоватский маслоз-д*, ст. Скотоватая. В вед. окрместхоза. Аренд. торг.-пром. кооп. т-во. *Госмаслоз-д № 6*, Сталин. Сут. пр-во—9 *т*. В вед. «Укрмута». *Степано-Крын кий маслоз-д*, с. Степано—Крынка. В вед. окрместхоза. Аренд. Ст.-Крынск. кооп. *Маслоз-д № 11 им. Урицкого*, ст. Еленовка, Екатер. ж. д. Раб.— 11. В вед. окрместхоза. Аренд. «Укрмут.» *Успенский маслоз-д*, ст. Успенка. В вед. окрместхоза. Аренд. комм. «Разум и Совесть». *Харцызский маслоз-д*, ст. Харцызск. В вед. окрместхоза. Аренд. Апалли. *Харцызский маслоз-д*, ст. Харцызск. В вед. окрместхоза. Аренд. Шлихт. *Чистяковский маслоз-д*, сл. Чистяково. Раб.—9. Мес. выр.— 40 *т*. В вед. чистяковск. РИК'а. Аренд. КВП. *Чистяковский маслоз-д*, с. Чистяково. В вед. окрместхоза. Аренд. арт. «Заря». *Б. Янисольский маслоз-д*, с. Б.-Янисоль. В вед. окрместхоза. Аренд. Б.-Янисольск. труд. арт. *Ясиноватский маслоз-д*, ст. Ясиноватая. В вед. окрместхоза. Аренд.— Борухович и Ко. *М-ца*, с. Авдотьино. В вед. ОМХ'а. Аренд. ЕПО «Смычка». *М-ца*, х. Александровка. В вед. ОМХ'а. Аренд. кооп. объед. инвалид. *М-ца*, с. Александровка. В вед. ОМХ'а. Аренд. петровский рабкооп. *М-ца*, совхоз. Алексеево-Орловка. В вед. ОМХ'а. Аренд. совхоз № 3. *М-ца*, с. Алексеевка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Андреевское кооп. т-во. *М-ца*, с. Белоярровка. Сут. пр-во — 16 *т*. Раб. — 30. Дв. — 150 л. с. В вед. ОМХ'а. Аренд. Крапивнер. *М-ца ст. Бешево*. В вед. ОМХ'а. Аренд. райКВП. *М-ца*, с. Богоявленка. В вед. ОМХ'а. Аренд. «Елизаветовское кооп. т-во». *М-ца*, с. Васильевка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Леванов и Христов. *М-ца*, с. Веселое. В вед. ОМХ'а. Аренд с.-х. кооп. т-во. *Госмельница им. Воровского*. Сут. пр-во — 20 *т*. Раб. — 27. В вед. «Укрмута». *М-ца*, д. Встретенка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Межебурский и Ко. *М-ца*, х. Городище. Раб. — 10. Дв.—1. В вед. «Городищенск. с.-х. т-ва». *М-ца*, с. Грабово. В вед. ОМХ'а. Аренд. с.-х. кооп. т-во. *М-ца*, с. Григорьевка. В вед. ОМХ'а. Аренд. «Дмитриевск. с.-х т-во». *М-ца* б. Древицкого, х. Древицких. Раб. — 12. Дв.—60 л. с. В вед. ОМХ'а. Аренд. Авдотьинский кооп. «Смычка». *М-ца*, с. М.-Еланчик. В вед. ОМХ'а. Аренд. «Еланчикск. с.-х. т-во». *Го м-ца им. Урицкого № 11*, ст. Еленовка. Екатер. ж. д. Пр-во — пшено и мука. Раб. — 15. В вед. «Укрмута». *М-ца*, с. Зуевка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Зуевск. райкооп. *Иловайская м-ца*. Раб.— 4. Дв. — 50 л. с. Аренд. Краузе и Дмитриковский. *М-ца*, с. Калиново. В вед. ОМХ'а. Аренд. с.-х. т-во. *М-ца*, Каракуб. В вед. ОМХ'а. Аренд. арт. «Труд и Знание». *М-ца*, с. Комарь. В вед. ОМХ'а. Аренд. с.-х. кооп. *М-ца*, с. Константиновка. Раб. — 10. Аренд. Харакиз и Ременников. *М-ца*, с. Константиновка. Раб.—12. Дв. — 85 л. с. В вед. благодатовск. РИК'а. Аренд. Шевченко. *М-ца*, с. Красногоровка. В вед. ОМХ'а. Аренд. рабкооп. завода «Динас». *М-ца*, к. Кринички. В вед. ОМХ'а. Аренд. Громов и Ко. *М-ца*, ст. Кутейниково. В вед. ОМХ'а. Аренд. Амвросиевск. с.-х. т-во. *М-ца*, х. Ларино. В вед. ОМХ'а. Аренд. — коллект. «Красный мукомол». *Гос. м-ца им. К. Маркса*. Год. выр. — 7 тыс. *т*. Раб. — 29. Дв. — 150 л. с. В вед. «Укрмута». *М-ца* б. Мартыненко, Александровка, № 2. Раб. — 3. Дв. — 16 л. с. В вед. ОМХ'а. Аренд. Бурпаченко. *М-ца*, с. Марьинка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Родин и Ко. *М-ца*, с. Марьинка, раб. — 9. В вед. РИК'а. *М-ца*, Б.-Мешково. В вед. ОМХ'а. Аренд. Мешковск. с.-х. т-во. *М-ца № 227*, кол. Михайловка. Сут. пр-во — 26 *т*. В вед. «Хлебопродукта». *М-ца*, с. Ново-Крынка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Коротенко и Ко. *М-ца*, с. Новотроицкое В вед. ОМХ'а. Аренд. Зеленов и Чаредаш. *М-ца № 220*, кол. «Нью-Йорк». Сут. пр-во — 30 *т*. В вед. «Хлебопродукта». *М-ца*, с. Ольгинка. В вед. ОМХ'а. Аренд. арт. им. Нариман-Нариманова. *М-ца*, сл. Ольховатка. Год. выр. —1 200 *т*.

Раб. — 9. Дв. — 16 л. с. В вед. арт. — «Донская гора». *М-ца*, кол. Орлово-Ивановка. В вед. ОМХ'а. Аренд.— бр. Соломахины. *М-ца*, с. Орчад. В вед. ОМХ'а. Аренд. «Дмитриевск. с.-х. т-во». *М-ца*, с. Павловка. В вед. ОМХ'а. Аренд. «Хлебопродукт». *М-ца*, с. Александровка. Раб. — 12. В вед. рабкоопа Петровск. рудника. *М-ца*, кол. Петропавловка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Штоль и Ко. *М-ца*, с. Сапунцево. В вед. ОМХ'а. Аренд. Степано-Крынский многолавочный кооп. *М-ца*, ст. Сердитая, совхоз 3. Год. выр. — 1 000 *т*. Раб.—10. Дв. — 18 л. с. Аренд. Чередниченко и Куст. *М-ца*, ст. Скотоватая. В вед. ОМХ'а. Аренд. торг.-пром. кооп. т-во. *М-ца*, с. Сонцовка. Раб. — 6. Аренд. Ицкович. *М-ца*, с. Солнцево. В вед. ОМХ'а. Аренд. арт. «Прогресс». *М-ца*, с. Степано-Крынка. В вед. ОМХ'а. Аренд. Ст.-Крынк. кооп. *М-ца*, с. Солдатское. В вед. ОМХ'а. Аренд. Еленовск. с.-х. т-во. *М-ца*, Троицко-Харцызск, в вед. ОМХ'а. аренд. Сивоконь. *М-ца*, ст. Успенская. ОМХ'а. Аренд. комм. «Разум и Совесть». *М-ца б. Функа*, с. Селидовка. Пр-во: мука и масло. Год. выр. муки—800 *т*, масла—5 *т*. Раб. — 5. Дв. — 16 л. с. ОМХ'а. *М-ца*, ст. Чистяково. ОМХ'а. Аренд. рабкооп. «Трудовой». *М-ца*, с. Чистяково. ОМХ'а. Аренд. «Чистяковск. КВП». *М-ца*, с. Б.-Янисоль. Раб. — 12. Аренд. Харакоз и Геккер. *М-ца*, ст. Ясиноватая. ОМХ'а. Аренд. Борухович и Ко. *«Южно-Российский Пивоваренный з-д»*, хут. Черепашки, ст. Рутченково. Пр-во минеральные воды и пиво. Раб. — 80. Дв. — 149 л. с. В ведении сталинск. отд. местн. промсти. Аренд. Ревильон и Берковский.

Обработка твердых материалов животного происхождения.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. *Константиновский госкожз-д*, Константиновка. Пр-во: крестьянск. выкрой. В вед. ОИК'а. *Артемовский з-д* Кишпромторга. *Артемовская гособувная фабрика*, Артемовск, Соборная, 49. Пр-во: обувь, кожтовары. В вед. окрместхоза.

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. *1-й госкожз-д*. Днепропетровск, Сквозная, 39. Пр-во: подошв. полувал. Год. выр. — 350 *т*. Раб. — 85. Дв. — 65 л. с. В вед. «Кожтреста». *Труд. произв.-пром. кооп. «Трудкожж»*. Днепропетровск, Мандрыковская, 44. Пр-во: хром. Раб.— 50. Дв.—60 л. с. Автономн. предпр. *Днепропетровский склад «Кишпромторга»*. *Салотопка «Укрмясохладобойни»*.

ЗАПОРОЖСКИЙ ОКР. *Кожз-д б. Грабштейна*, Запорожье. Пр-во: кожа. Раб. — 12. В вед. арт. кожевников.

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. *Криворожский кишз-д* «Укрмясохладобойни».

ЛУГАНСКИЙ ОКР. *Кожз-д б. Егнуса и Стрельцина*. В вед. ОМХ'а. Аренд. Стрельцин и Ко. *Кожз-д б. Мевиуса*. В вед. ОМХ'а. Аренд. Рессин. *Кожз-д б. Шумаева*. В вед. ОМХ'а. Аренд. Сочинский и Ко.

Б. ПАВЛОГРАДСКИЙ ОКР. *Кожз-д б. Азап*. Сут. пр-во: 50—60 кож. Действ. В вед. «Промкомбината».

СТАЛИНСКИЙ ОКР. *Селидовский кожз-д*, с. Селидовка. В вед. ОМХ'а. Аренд. сельбудынок. *Кожз-д «Красный Дубитель»*. Сталино, против. ст. Бальфуровки. Пр-во: подошва, полувал. Раб. — 40. В вед. ОМП'а. Аренд. Брюм и Гальперин. *Сталинский кишз-д* «Укрмясохладобойни». *Салотопка* «Укрмясохладобойни».

Полиграфическая промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. *Типография изд-ва «Рабочий Донбасса».* Артемовск, пл. Свободы, 10. *Типография изд-ва «Рабочий Донбасса».* Славянск, ул. Шевченко, 9. В вед. Изд-ва «Рабочий Донбасса». *Цинкография при типографии изд-ва «Рабочий Донбасса»*, Артемовск. пл. Свободы, 10.

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. *1-я типография им. 25-летия РКП.* Днепропетровск, ул. Карла Маркса, 79. В вед. «Полиграфобъединения». *Типо-литография* Екат. ж. д. Днепропетровск. В вед. Екат. ж. д. т-ва «Наша жизнь». *2-я типо-литография*, Днепропетровск, Харьковск., 3. В вед. «Полиграфобъединения». *3-я типография*, б. губ. управления. Днепропетровск, Садовая, 7. *Типография профиколы*, б. губ. земства. Днепропетровск, Крутогорная, 19. *Типография б. собеса.* Днепропетровск, Центральн. пл., 5.

КРИВОРОЖСКИЙ ОКР. *Типография и издательство «Красный Горняк».* Кривой Рог.

ЛУГАНСКИЙ ОКР. *Луганский полиграфический комбинат.* В вед. окрместхоза. *Алчевский полиграфический комбинат.* Алчевск. В вед. окрместхоза. *Полиграфический комбинат*, Красный Луч. В вед. окрместхоза.

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР. *Типография окрисполкома.* Пр-во: типогр. изд. Год. выр. — до 150 000 р. Раб. — 90. Дв. — 16 л. с. В вед. окрместхоза.

Б. ПАВЛОГРАДСКИЙ ОКР. *Гостипография Павлоградская.* Дв.— 10 л. с. В вед. «Промкомбината».

СТАЛИНСКИЙ ОКР. *Типография изд-ва «Диктатура труда».* Раб. — 117. В вед. окрпарткома, окрисполкома и ОСПС. *Типография*, с. Дмитриевск. В вед. ОМХ'а. Аренд. Маккомбинат. *Типография.* В вед. ОМХ'а. Аренд. Донтехникум.

Передача физических сил и водоснабжение.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. *Артемовская центральная электростанция.* Дв. — 1 450 л.с., динамо — 868 квт. Напряж. 250 — 440 впостоян. тока. *Штеровская электростанция* б. Фельдман, Гришино. Раб. — 14.

ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ ОКР. *Верхнеднепровская электростанция.* Верхнеднепровск. Дв. — 20 л. с. постоян. тока. Напряж.—230 в. Период. — 50. *Электростанция «Заря коммунизма»*, Днепропетровск, Ленинградск., 42. Дв. — 4 740 квт. постоян. и перемен. тока. Напряж. — 550 — 6000 в. Период — 50. *Каменская электростанция.* Каменск. Дв.— 70 л.с. постоян. тока. Напряж. — 220 в. *Нижнеднепровская электростанция*, Екат. ж. д. Амур-Нижнеднепровск. Год. выр. — до 1 млн. квт.-ч. Раб. — 73. Дв. — 2 дизеля по 150 л.с., 1 — 300 л.с. Паровых машин 2 по 300 л.с. *Синельниковская электростанция*, ст. Синельниково, Екат. ж.-д. Дв. — 40 л.с. постоян. тока. Напряж.— 220 в., 30 квт. *Токмакская электростанция.* Б.-Токмак Ленинск. ул. Напряж. — 440 в.

ЗАПОРОЖСКИЙ ОКР. *Гуляйпольская электростанция.* Гуляй-Поле. Напряж. — 230 в., 350 амп. постоян. тока. В вед. РМХ'а. *Гуляйпольская электростанция*, г. Гуляй-Поле. Дв. — 100 л. с. постоян. тока. Напр. — 220 в , 350 амп., 80 квт.

ЛУГАНСКИЙ ОКР. *Луганская городск. электростанция.* Дв. — 500 л. с. и турбина в 800 квт. напряж. — 3 150 в. Период — 50. В вед. окрместхоза.

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР. *Бердянская электростанция.* Дв.—2 по 130 квт. и 3 по 62 квв. постоян. тока. Напряж. — 250 в. *Мариупольская электростанция.* Дв. — общ. мощн. — 550 л.с. постоян. тока. Напряж. — 2 × 220 в.

Б. ПАВЛОГРАДСКИЙ ОКР. *Лозовская электростанция.* Лозовая, Октябрьская ул. Дв. — 20 и 12 л.с. постоян. тока. Напряж. — 110 в.

Текстильная промышленность.

АРТЕМОВСКИЙ ОКР. *1-я Артемовская госшвейная фабрика.* Пр-во: мужск. и дамск. платье. В вед. ОМХ'а.

ЛУГАНСКИЙ ОКР. *Луганская госшвейная фабрика.* Действ. В вед. ОМХ'а. *Донецкая текстильная ф-ка привод. ремней.* Год. выр. — 1 530,8 тыс. руб. В вед. У. Т. Т.

МАРИУПОЛЬСКИЙ ОКР. *Гос. швейно-чулочная фабрика.* Мариуполь, Просп. Республики. Пр-во: швейное, чулочное и шапочное. Год. выр.— 632 тыс. руб. Раб. — 221. В вед. окрисполкома.

СТАЛИНСКИЙ ОКР. *Швейная фабрика им. Володарского.* Раб. — 143. В вед. отд. местн. пром.

ОПИСАНИЕ ОКРУГОВ И ГОРОДОВ.

[Сведения о количестве городского и сельского населения, сельсоветов и хозяйств, о процентном соотношении национальностей в сельских местностях — по данным всесоюзной переписи 1926 г. Распределение по национальностям и отраслям труда городского населения — по данным всесоюзной городской переписи 1923 г. Таблицы, характеризующие состояние сельского хозяйства по районам, — по данным весенней выборной переписи 1925 г. Состояние цензовой, мелкой и кустарно-ремесленной промышленности — по данным ЦСУ УССР за 1924-25 хозяйственный год].

Артемовский округ.

Центр — г. Артемовск. Площадь — 9 785,2 *км*², Районов — 13. Сельсоветов — 155. Дворов — 9 862. Населенных пунктов—1 057; в том числе: городов—3, поселков городского типа — 6.

Населения всего — 765 223; в том числе: городского—318 001, сельского—447 222 (см. стр. 295 и 296).

Артемовский окр. образован из частей б. Бахмутского и Славянского уу. Донецкой губ. Он представляет одну из наиболее возвышенных (370 *м*) местностей европейской части Союза. Здесь мы встречаем геологические формации самых различных периодов: пермского, каменноугольного, мелового. Район богат полезными ископаемыми: каменным углем, солью каменной (Артемовский р-н) и выварочной (Славянский р-н), киноварью (у ст. Никитовки), огнеупорной и пластической глиной (Часов - Яр). Населяют округ преимущественно украинцы. Переселенцы-сербы окончательно обрусели, и воспоминанне об их национальности осталось лишь в названиях городов (Славянск, Славяносербск).

Сельское хозяйство округа за последние годы быстро растет и укрепляется. Этот рост и укрепление характеризуются увеличением посевной площади до уровня довоенного, увеличением тяговой силы и значительным ростом продуктивного скота. На ряду с этим происходит механизация сельского хозяйства, начинают применяться улучшенные приемы земледелия, способствующие повышению товарности и устойчивости хозяйства против пагубных влияний засухи. Состояние сельского хозяйства охарактеризовано таблицами (см. стр. 297 и 298).

А. Сельское население.

Районы	Местонахождение районного центра	Площадь (в км²)	Сельсоветов	Селений	Хозяйств	Населения	В том числе в %			
							Украинцы.	Русские	Евреи	Немцы
Александровский	Александровск, п.	864,4	17	94	5 229	30 798	85,0	9,1	0,1	5,3
Артемовский.....	Ступки, с.	1 185,9	28	127	9 670	48 639	96,9	2,0	0,1	0,8
Гришинский.....	Гришино, п. г. т.	840,5	14	91	6 110	3 227	94,8	2,0	0,2	1,8
Енакиевский.....	Енакиево, г.	376,8	11	38	4 347	19 915	79,7	11,4	0,1	1,9
Железнянский	Железное, с.	472,9	12	36	4 212	20 084	71,4	8,1	0,9	18,3
Константиновский.....	Константиновка, п. г. т.	816,8	22	99	6 930	29 785	83,5	8,9	0,1	6,1
Краматорский.....	Краматорская, п. г. т.	448,2	15	110	7 287	37 886	92,8	4,7	—	1,8
Лиманский	Лиман, п.	482,9	8	29	6 129	30 563	97,8	1,9	—	—
Лисичанский	Лисичанск, п. г. т.	390,5	10	43	7 750	31 849	83,0	12,1	0,6	1,2
Никитовский	Никитовка, п.	521,8	7	57	6 567	30 846	64,2	24,4	0,2	0,4
Новоэкономический	Новоэкономическое, с.	978,3	17	104	5 894	32 607	75,4	21,4	—	2,6
Попасненский.....	Попасное, п. г. т.	1 001,9	20	132	9 706	46 538	89,1	3,9	0,2	2,4
Славянский.....	Славянск, г.	988,8	24	96	11 031	55 285	98,3	1,1	—	0,3

Б. Городское население.

Города и поселки гор. типа	Количество	Национальность в %					Занятия самодеятельного населения в %							
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Прочие	Сельское хозяйство	Промышленность			Транспорт	Торговля	Госслужащие	Прочие
								Горная	Фаб.-зав.	Рем.-куст.				
Артемовск, г.	37 354	21,5	50,8	29,6	0,4	5,58	6,5	1,1	6,3	17,5	2,9	9,6	53,0	4,1
Гришино, п. г. т.....	11 335	29,5	47,7	18,9	0,7	3,24	3,5	7,9	7,9	15,2	40,2	8,8	14,6	1,7
Дебальцево, п. г. т.....	13 100	61,5	31,5	3,4	0,1	3,54	2,5	1,1	2,8	7,6	65,9	3,1	15,7	1,3
Енакиево, г.	24 291	13,6	64,9	15,6	1,0	4,93	1,6	11,0	59,3	12,9	3,7	9,4	1,0	1,1
Константиновка, п. г. т.	25 404	38,0	40,0	11,9	4,3	11,11	5,6	0,4	63,4	13,5	0,5	3,8	9,4	3,4
Краматорская, п. г. т...	12 305	74,4	17,6	1,1	1,3	4,60	2,1	0,2	76,6	4,4	5,1	4,1	6,3	1,2
Лисичанск, п. г. т.....	6 624	65,5	27,1	4,9	0,3	2,28	2,3	43,2	12,9	10,3	1,4	5,8	19,2	4,9
Попасное, п. г. т.	7 745	74,5	19,0	3,5	0,3	2,65	5,1	0,5	0,2	6,5	71,6	3,7	11,4	1,0
Славянск, г.....	28 385	72,6	29,0	3,9	0,3	3,97	6,8	0,1	17,2	30,5	4,8	8,3	27,3	4,9
Итого в среднем.	318 001	41,8	40,8	12,1	0,9	4,30	4,9	3,7	23,4	16,2	14,8	7,4	26,4	3,1

1. Количество хозяйств.

Районы	Индивидуальные крестьянск. хозяйства	Колхозы			Совхозы	Прочие хозяйства	Всего
		Коммуны	Артели	Прочие			
1. Александровский	4 813	—	1	—	—	—	4 814
2. Гришинский	5 742	—	5	2	1	1	5 751
3. Енакиевский	2 470	1	1	3	1	—	2 476
4. Железнянский	3 264	—	5	1	—	—	3 270
5. Константиновский	4 890	—	3	8	5	—	4 906
6. Краматорский	6 029	—	2	—	1	1	6 033
7. Лиманский	6 159	—	—	—	—	—	6 159
8. Лисичанский	4 360	—	2	1	3	—	4 366
9. Новоэкономический	5 657	1	2	2	—	—	5 662
10. Первомайский	9 127	—	4	—	5	2	9 138
11. Петровский	4 804	—	6	—	—	—	4 810
12. Попасненский	8 761	—	11	5	3	—	8 780
13. Славянский	12 020	—	1	2	1	—	12 024
По округу	78 096	2	43	24	20	4	78 189

2. Распределение площади пригодной земли по угодьям (в %%).

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Под выгонами, заимками, заводами	Лес и кустарники	Прочая земля
1. Александровский	3,9	89,7	0,8	3,3	0,3	2,0
2. Гришинский	4,3	90,0	3,6	0,8	0,1	0,2
3. Енакиевский	5,1	60,6	2,5	19,2	10,5	2,1
4. Железнянский	4,1	81,9	2,6	9,1	0,9	1,4
5. Константиновский	3,1	72,8	2,1	17,6	4,1	0,3
6. Краматорский	4,5	87,2	1,3	4,7	1,4	0,9
7. Лиманский	6,7	51,5	4,1	2,2	35,5	—
8. Лисичанский	5,3	78,3	4,2	5,1	6,7	0,4
9. Новоэкономический	4,1	87,2	0,6	7,5	0,4	0,2
10. Первомайский	4,6	80,8	2,2	11,0	1,3	0,1
11. Петровский	6,9	62,8	9,2	17,1	3,1	0,9
12. Попасненский	5,2	68,5	2,0	20,0	3,0	1,3
13. Славянский	5,4	74,9	1,7	0,6	16,9	1,5
В среднем по округу	4,8	77,6	2,5	9,0	5,1	0,7

3. Количество скота и птицы на 100 хозяйств.

Округа	Лошадей	Крупный рогатого скота	Свиней	Овец и коз	Всего скота в пересчете на крупный скот	Всего птицы
1. Александровский	219	317	140	565	454	1 438
2. Гришинский	143	188	59	268	279	970
3. Енакиевский	80	155	28	159	230	748
4. Железнянский	135	253	96	246	331	1 076
5. Константиновский	128	218	57	179	299	940
6. Краматорский	118	263	81	282	323	1 035
7. Лиманский	24	284	29	235	260	644
8. Лисичанский	43	221	40	175	231	671
9. Новоэкономический	204	204	89	449	398	1 370
10. Первомайский	92	234	56	196	297	788
11. Петровский	52	194	33	160	236	563
12. Попасненский	56	236	44	192	260	680
13. Славянский	62	234	44	209	253	688
В среднем по округу	98	239	60	250	293	857

Главной хозяйственной отраслью является полеводство, дающее до 70% всей валовой продукции крестьянских хозяйств. Техника полеводства за последние годы заметно улучшается. Уменьшается посев ржи за счет озимой пшеницы, менее подверженной влияниям засухи и более урожайной по сравнению с яровыми хлебами. Отмечается рост озимого клина и усиленный интерес к расширению ранних паров и к правильному уходу за ними. Рост паров по годам: 1924 г.—10 тыс. *га*, 1925 г. —13 тыс. *га*, 1926 г. — 42 тыс. *га*. Необходимо отметить большую тягу селянства к общественным севооборотам. За 1924 и 1925 г.г. общественные севообороты введены в 76 обществах, объединяющих 2 605 дворов на площади в 61 тыс. *га*. Кроме того, в течение одного, напр., 1926 г. намечалось закончить работы на площади в 50 тыс. *га*. Животноводство начинает постепенно восстанавливаться с 1923 г., улучшаясь в то же время качественно. Общее количество скота возрастает за счет роста лошадей и свиней. Отмечается медленный рост коров и уменьшение числа волов вследствие стремления крестьянства к замене вола лошадью. Происходит также естественное уменьшение овец, как мало выгодной отрасли животноводства.

В области тракторизации проделана большая работа объединения вокруг трактора бедняцко-середняцких групп села. За 1925 и 1926 гг. в округ было ввезено 392 трактора, которые были распределены следующим образом:

Машино-тракторным т-вам	285
КОВ'ам	11
Колхозам	53
Сел.-хозяйств. т-вам	4
Госучреждениям	21
Группам и индивидуальным хозяйствам	18

За указанные два года тракторы работали в большинстве без перебоев и значительных поломок, при чем все они управлялись крестьянами, членами объединений, обученными на месячных тракторных курсах. Одной из ненормальностей в организации тракторных товариществ, ведущей к неполному использованию трактора, является разбросанность участков, зачастую в 10—15 кусках.

Основным элементом экономики округа является *промышленность*. Из 13 районов только четыре носят характер сельскохозяйственный, остальные 9 имеют чисто промышленный характер, что видно из следующих цифр: на долю сельскохозяйственных районов приходится 20% населения, на долю промышленных — 80%. Площадь сельскохозяйственных районов — 30% всей площади округа, площадь промышленных — 70%. Продукция цензовой промышленности в 1924/25 г. составила сумму в 107 871 тыс. руб.; с кустарной промышленностью — 120 млн. р.; продукция же сельского хозяйства — 45,6 млн. р. В пересчете на душу населения это дает чрезвычайно высокие показатели, превышающие общеукраинские не только по отдельным отраслям промышленности, но показывающие, вообще, максимальную продукцию на душу по всей УССР. Приведем эти показатели (в скобках указываем общеукраинский). В червонных рублях на душу населения падает продукции: добыча и обработка минералов — 16,6 (1,3); горная и горнозаводская промышленность— 89,6 (9,7); обработка металла — 2,6 (2,2); машиностроение — 8,2 (3,2); обработка дерева — 0,5 (0,8); химическая промышленность — 27,2 (1,3); пище-вкусовая — 15,9 (18,5); кожевенная — 0,9 (1,8); текстильная—0,0 (0,7); прочая—3,1 (2,7); всего—164,0 (42,2).

Каменноугольная промышленность, объединенная трестом «Донуголь», представляет в округе 14 крупных предприятий из 44, имеющихся по всему Донбассу. Помимо того, в округе имеется 11 угольных предприятий «Химугля», «Транспорткопей» и «Югостали»; 3 мощных металлургических завода (Енакиево, Константиновка и Краматорская) из 14 заводов, имеющихся в Донбассе; 9 предприятий металлообрабатывающей промышленности (крупнейшие заводы: Артемовский проволочно-гвоздильный, Дебальцевский механический, Горловский машиностроительный). Наличие ископаемых богатств привело к организации в округе целого ряда других отраслей промышленности — керамической, цементной, стекольной, фарфоровой, химической. Силикатная промышленность, получающая от каменноугольной промышленности дешевое топливо, имеет широкий сбыт на металлургических заводах. Стекольная промышленность находит сбыт продукции на заводах химических. Наиболее крупными стекольными заводами являются заводы в Рубежной и Константиновке. В той же Константиновке имеется лучший в СССР механизированный зеркальный завод. В северной части округа имеется два лесопильных завода, обслуживающих преимущественно рудники и другие предприятия округа.

Соляная промышленность Артемовского и Славянского р-нов имеет общесоюзное значение, равно как и базирующаяся на соли содовая промышленность, представленная в округе двумя крупными заводами — в Славянске и на станции Переездной, у Лисичанска.

Интересны для осмотра копи по добыче каменной соли, в особенности — Брянцевские им. К. Либкнехта, близ д. Брянцевки, в 2,5 *км* от ст. Деконской. Соляной пласт толщиной около 35 *м* находится на глубине около 100 *м*. Он весь пересечен сетью галлерей, из которых вынута уже соль. Когда вы идете по этим галлереям, вам кажется, что вы попали в огромное соляное здание, где своды, стены, пол — все из каменной соли. Иногда попадаются и в самом деле комнаты из соли, это—склады инструментов, контора инженера и т. п.

Подробные сведения о количестве промзаведений крупной промышленности см. таблицу, а также «*Перечень промышленных предприятий*».

Состояние крупной (цензовой) промышленности Артемовского округа.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Количество занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них					
		Гос.	Коол.	Части.			
1. Добыча и обработка минералов	40	34	2	4	10 694	8 237	11 497,4
2. Горная и горно-заводская	21	21	—	—	44 683	87 200	56 791,6
3. Металлообрабатывающая	7	7	—	—	1 025	1 288	1 271,6
4. Машиностроение	4	3	1	—	3 069	2 681	5 203,4
5. Деревообрабатывающ.	4	3	1	—	60	71	296,3
6. Химическая	12	9	—	3	5 807	18 908	17 238,4
7. Пище-вкусовая	33	17	9	7	739	3 002	10 069,3
8. Обработка материалов животного происхождения	1	1	—	—	181	25	613,2
9. Текстильная	—	—	—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет.	4	2	2	—	219	12	547,4
11. Бумажная	1	1	—	—	32	—	137,8
12. Полиграфическая	5	2	3	—	365	134	948,7
13. Электрическ. станции	2	2	—	—	45	1 450	287,7
14. Водопроводы	1	1	—	—	12	50	61,1
Всего по округу	135	103	18	14	66 931	123 058	104 966,9

Состояние местной и кустарно-ремесленной промышленности характеризуется следующей таблицей:

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Артемовского округа.

Производство	Количество заведений				Количество занятых лиц			
	Общее число	В том числе			Общее число	В том числе		
		Гос.	Кооп.	Частн.		Гос.	Кооп.	Частн.
1. Строит. кирпича	8	—	3	5	33	—	11	22
2. Гончарное	48	—	—	48	78	—	—	78
3. Кузнечное	785	5	1	779	933	15	3	915
4. Слесарно-кузнечное..	3	—	—	3	3	—	—	3
5. Слесарное	68	—	—	68	118	—	—	118
6. Механический ремонт	4	—	—	4	22	—	—	22
7. Жестяночное.....	29	—	—	29	46	—	—	46
8. Столярное	185	—	1	184	239	—	20	219
9. Бондарное	127	—	—	127	134	—	—	134
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	56	—	—	56	65	—	—	65
12. Мыловаренное.....	38	—	1	37	46	—	5	41
13. Домашней посуды...	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Мельничное.....	633	9	29	595	865	32	141	692
15. Крупорушки.....	26	—	1	25	32	—	1	31
16. Маслобойное	34	1	17	16	138	4	64	60
17. Хлебопечение.....	102	—	3	99	208	—	15	193
18. Кожевенное.....	130	—	1	129	182	—	2	180
19. Посадки и заготовки	44	—	—	44	58	—	—	58
20. Шорное.....	27	—	—	27	30	—	—	30
21. Скорняжное	38	—	—	38	40	—	—	40

Производство	Количество заведений				Количество занятых лиц			
	Общее число	В том числе			Общее число	В том числе		
		Гос.	Кооп.	Частн.		Гос.	Кооп.	Частн.
22. Конопляно-прядильное	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляно-ткацкое	16	—	—	16	16	—	—	16
24. Льноткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Веревочное	9	—	—	9	11	—	—	11
26. Изделий из веревок	1	—	—	1	1	—	—	1
27. Сапожное	1316	—	1	1 315	1 491	—	3	1 488
28. Портняжное	769	—	1	768	868	—	4	864
29. Белошвейное	5	—	—	5	5	—	—	5
30. Кожухарное	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Шапочное	79	—	1	78	128	—	20	108
32. Вышивальное	6	—	—	6	6	—	—	6
33. Кружевное	14	—	—	14	14	—	—	14
34. Виноградарство	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Рыболовство	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по округу	5 106	19	70	5017	6 556	81	322	6 153

Заметно характерное для производящего с.-х. района развитие мельничного дела, которым занята почти $^1/_5$ часть всех работающих в мелкой и кустарно-ремесленной промышленности. Большинство предприятий — частные, обслуживаемые одним, редко двумя лицами, лишь большинство вальцевых мельниц и часть маслобоек имеют работающих 3 — 5 чел.; такое же количество лиц занято в немногих (13) мельничных предприятиях и в кузницах (12).

Транспорт. По густоте ж.-д. сети округ стоит выше всех прочих округов УССР: на 1 *км* ж.-д. линии приходится 11,31 *км*² площади, при средней по УССР—32,88 *км*². Точно так же чрезвычайно высок и грузооборот как своей абсолютной цифрой (привоз — 1 528 тыс. *т*, вывоз—2 650 тыс. *т*), так и по относительным показателям (привоз 2,41 *т* на душу населения в год, вывоз — 4,18 *т*, при среднем украинском привозе — 0,42 *т* и вывозе — 0,53). Рельсовая сеть округа имеет общее протяжение 865 *км* и обслуживается 75 станциями.

Главнейшие (с грузооборотом не менее 10 тыс. *т* в год): Артемовск I, Артемовск II, Величка, Горловка, Государев-Байрак, Гришино, Дебальцево-пасс., Дебальцево-сорт., Деконская, Дружковка, Енакиево, Кондратовка, Константиновка, Краматорская, Красный Лиман, Кривой Торец, Лисичанск, Магдалиновка, Марьевка, Никитовка, Несветевичево, Нырково, Очеретино, Переездная, Попасная, Пшеничный, Славянск, Славянск-гор., Соляные Заводы, Ступки, Тошковка, Удачная, Фенольная, Харламовка, Часов-Яр, Шипиловская, Яма.

Артемовск (б. Бахмут).

Возникновение города можно отнести, повидимому, к концу XVII в., когда здесь русским правительством были устроены солеварни и укрепленная слобода. С начала XVIII в. он быстро растет: правительство учитывает значение своих соляных промыслов (раньше соль закупалась в Крыму, принадлежавшем татарам), строит «острог» и укрепления и переселяет сюда заднепровских казаков — «черкассов» ($1^1/_2$ тыс. чел.), а в 1712 г. учреждает форпост из драгунских полков. Этими мерами желали обезопасить работу на промыслах от постоянных набегов нагайцев и крымских татар. Со второй половины XVIII в. Бахмут — город, с добычей соли в 100 тыс. *т*,—то замирая, то вновь развиваясь, к 1900 г. становится довольно крупным торгово-промышленным пунктом, с 20 тыс. жит. и рядом промышленных предприятий (54, при 2 млн. руб. оборота). Свое современное название город получил по имени покойного т. Артема (Федора Андреевича Сергеева), видного партийного работника Донбасса.

Ф. А. Сергеев, сын крестьянина, родился 7 марта 1883 г. в с. Глебове, Курской губ. Учился в реальном училище в Екатеринославе, которое окончил в 1901 г. Поступил в Высшее техн. училище в Москве, где был арестован в 1902 г. за участие в демонстрации. В 1905 г. он—на революционной

работе в Харькове, среди рабочих и солдат. В 1906 г. от харьковской организации делегирован на IV Съезд РСДРП, откуда отправлен ЦК для работы на Урал (борьба с меньшевиками). Там его снова в числе 22 большевиков (из 23 делегатов РСДРП) посылают на V Съезд. Но 7 марта 1908 г. Артем вновь арестовывается и после двухнедельного предварительного заключения ссылается в Сибирь, откуда в августе 1910 г. бежит через Харбин и Шанхай в Австралию. В мае 1917 г. Артем вновь в Харькове, во главе местной большевистской организации. Во время октябрьского переворота он в Петрограде, затем снова в Харькове, в Донбассе. Вынужденные отступить на Дон советские дружины, в организации которых Артем принимал деятельное участие, ведут упорную борьбу с Калединым. В конце 1918 г. он опять в Донбассе ведет работу по восстановлению угольной промышленности; под напором Деникина организует эвакуацию Бахмута и задерживает неприятеля под Харьковом. Еще не оправившись от болезни (тиф), с 1920 г. Артем по поручению ЦК работает в Башкирии. В июле 1920 г. в составе делегации русских профсоюзов едет за границу. Принимает активное участие в работе первого всероссийского съезда горнорабочих. Второй съезд избирает его в ЦК, а ЦК—председателем союза. В июле 1921 г., на I конгрессе Профинтерна, по инициативе Артема, организуется Международный комитет пропаганды и действия революционных горнорабочих.

Трагическая смерть застигла его в самом разгаре работы. 24 июля 1921 г. группа делегатов Профинтерна в сопровождении т. Артема отправилась в Подмосковный угольный район познакомиться с тем, как подмосковные горняки восстанавливают производство. Поездку совершали в аэровагоне, изобретенном инж. Абаковским. На обратном пути в 6 ч. 35 м. вечера на 104-й версте от Москвы аэровагон на полном ходу сошел с рельсов и разбился. Артем погиб вместе с изобретателем и пятью делегатами.

Жизнь т. Артема — рассказ о том, как нужно бороться за дело рабочего класса. (См.: Александрова Н.—«Артем». Биографический очерк. М. 1922 г.).

Современный Артемовск занимает площадь 2 048 *га*, из них под застроенными кварталами — 661 *га*, под улицами и площадями — 112 *га*, парками и садами общественного пользования—14 *га*, огородами, садами и проч. хозяйственными угодьями — 914 *га*. Застроенных владений — 2 775, из них 863 национализированных. Жилых строений — 3 841, из них каменных — 740, под огнестойкой кровлей — 3 155. Средняя жилая площадь на 1 жителя — 4,8 *м*². Из 37 *км* протяжения 71 улицы, замощено лишь 12 *км* (33%). Площади (4) также почти не замощены (24%). Город освещается сотней электрических лампочек, получающих энергию с имеющейся городской станции мощностью 1 140 квт. Водопроводная сеть незначительна: длина ее — 8,2 *км*, владений присоединено лишь 202 — большая часть жителей пользуется водой из водоразборных кранов (6). Крупными промышленными заведениями сам Артемовск не богат: несколько предприятий силикатной и металлической промышленности и всюду расположенные мельницы почти исчерпывают список предприятий цензовой промышленности.

В городе имеется приемно-передаточная радиостанция; вообще, в отношении связи Артемовск находится в наиболее благоприятных условиях: он соединен междугородными телефонными линиями с Москвой, Днепропетровском, Ростовом н/Д. и Харьковом.

Грузооборот в тыс. *т*.

	Привоз	Вывоз
Артемовск I	15,7	18,5
Артемовск II	47,7	66,0

Главнейшей статьей привоза являются хлебные грузы, каменный уголь, вывоза — соль.

Город расположен по обеим сторонам р. Бахмутки (главная часть города — на левой), очень мелководной; вода не только в реке, но и в большинстве колодцев соленая и почти непригодна для питья.

Город и окрестности мало живописны, бедны растительностью. Некоторое разнообразие создают лишь окружающие возвышенности. Встречающиеся всюду надшахтные строения, груды выработок производят впечатление своеобразной красоты.

«Глядя из окон железнодорожного вагона, можно подумать, что Донбасс решил застроиться целым рядом пирамид. На его полях, гладких, как стол, и покрытых пыльной скатертью полыни, отделенные друг от друга промежутками в несколько верст возвышаются ровные остроконечные конусы, геометрически правильные, одинокие горы.

«На вершине каждой из них, бережно подогнув тонкие ноги, сидит большое железное насекомое; оно беспомощно и слабо, — маленькие трудолюбивые вагонетки, похожие на муравьев, ежеминутно взбираются к нему по рельсовой дорожке и кормят грудами земли и камней, добытых на дне шахты.

«Вся гора состоит из породы, годами изо дня в день осыпающей ее искусственные склоны. В этой промышленной области фабричные трубы давно переросли пирамидальные тополя,—эти зеленые живые колонны юга. Горы пустой породы, выброшенные на поверхность угольными копями, вполне и безраздельно господствуют над черноземной равниной. У их подножья голая степь перерезана густой сетью железных дорог. Она

соединяет между собой угольные и металлургические оазисы, облегчая движение черных караванов, кочующих между углем и рудой, доменными печами и шахтами. Это — великие торговые пути южной металлургии. (Л. Рейснер. Уголь, железо и живые люди. М.—Л. 1925 г.).

Совсем иное впечатление все это производит ночью. «Ночи здесь темные. Небо черное. Угольки-звезды теплются на черном полотне неба. Вздрагивают звезды. Только Большая Медведица и Северный Венец тихо глядят, не мигая. Спокойно на небе, зато на земле неспокойно. В какую сторону степи ни поглядишь, везде огни. Там, как угли, выброшенные из бани, сверкают фонари. Там зарево багровит небо. Пожар это, или не пожар? Нет, это — заводы, шахты, домны, мартены, коксовые печи. Из труб клубами искры летят. Будто прогорела, прорвалась сама земля, и подземный огонь бурлит и грозит огнедышащим вулканом. Будто палы сухой травы в весеннюю пору в Барабинских степях Сибири. Будто пожары тайги видны повсюду с высокой горы увала, а меж пожарами охотничьи костры горят. Чу! Как-будто медведь рычит вдалеке? Нет, то заводский гудок сзывает на работу рабочих. Поднимайтесь, торопитесь к машинам в подземелье. Вон, внизу огоньки замелькали, не Христовы это огоньки-фонарики в страстную неделю, это—рабочие гуртами в шахту пошли. Туда, в нутро, в подземное царство, на «каторжные работы». Над коксовыми печами — клубами дым и огонь. Сплошной пожар. Снуют в огне скорченные тени рабочих с опаленными бровями и ресницами, с обожженными руками и ногами». (К. Бородин. В гостях у донбассовцев. М.-Л. 1927 г.).

Местные правительственные учреждения. *Окрисполком*, ул. Артема, 4, т. 2-65. *Окркооперком*, ул. Артема, 4, т. 2-18. *Окркомнезам*, ул. Артема, 2, т. 2-87. *Окр. совет физкультуры*, ул. Артема, 3-4, т. 2-51. *Окркомомдет*, ул. Артема, 2, тт.: 2-62, 2-87. *Окрадминотдел*, ул. Артема, 4, тт.: 2-18, 10, 2-44. *Окрземотдел*, уг. пл. Свободы и Харьковской ул., тт.: 1-19, 2-90 *Окрместхоз*, пл. Свободы, тт.: 2-95, 2-83, 2-67. *Окр. КК РКИ*, ул. Артема, 9, тт.: 2-46, 95. *Окрстатбюро*, пл. Свободы, 1, тт.: 2-16, 2-10. *Окрфинотдел*, ул. Артема, 34, т. 29. *Окрвнуторг*, ул. Артема, 4, тт.: 3-26, 2-52. *Окрздрав*, ул. Артема, 4, тт.: 2-28, 1-68. *Окр. Аптекоупр-ние*, пл. Свободы, 8, т. 1-62. *Окрнаробраз*, ул. Артема, т. 2-51. *Окрсобес*, Александровская, 45, тт.: 25,60. *Окр. инспектура труда*, Харьковская ул., 40. *Окрсоцстрах*, Харьковская ул., 40, т. 1-35. *Окрсуд*, пл. Свободы, 13, т. 22. *Окружная прокуратура*, Лермонтовская ул., 17, т. 62. **Камеры народных судей.** *Нарсуд*

I уч., Соборная ул., 51, т. 26. Камеры нарследователей *I уч.*, Соборная ул., 51, т. 3-77. Камеры судебных исполнителей: *I уч.*, Мариупольская ул., 44, т. 26 *Нотариальная гос. к-ра*, Соборная ул., 51, т. 2-46. *Коммунальные предприятия: Пожарная команда*, пл. Свободы, 11, т. 2-22. *Электростанция*, Владимирская ул., 21, т. 1-48. *Упр-ние водопровода*, Владимирская ул., 21.

Партийные организации. *Окр. К-т ВКП(б)*, ул. Артема, 4, т. 39. *Окр. к-т ЛКСМУ*, ул. Артема, 4, т. 3-72. *Район. к-т ЛКСМУ*, ул. Артема, 4, т. 3-88. *Совпартшкола II ступени*, Владимирская ул., 46, т. 2-35.

Профессиональные организации. *Окрпрофбюро*, ул. Свободы, Дворец Труда, тт.: 2-42, 1-45. Окружные отделы профсоюзов: *Горняков*, Дворец Труда. *Кожевников*, Дворец Труда. *Медсантруд*, Дворец Труда, т. 7. *Металлистов*, Дворец Труда, т. 2-36. *Нарпит*, Дворец Труда, т. 3-39. *Полиграфистов*, Дворец Труда, т. 2-07. *Пищевкус*, Дворец Труда, т. 1-16. *Всерабис*, Дворец Труда. *Коммунальников*, Дворец Труда, т. 1-09. *Всеработземлес*, Дворец Труда, т. 2-19. *Всеработпрос*, Дворец Труда, т. 1-63. *Совторгслужащих*, Дворец Труда, т. 1-08. *Химиков*, Дворец Труда, т. 43. *Швейников*, Дворец Труда.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. Техникумы: *Артемовский педтехникум*, Днепропетровская ул., 1, т. 69. *Профтехшкола*, ул. Артема, 6, т. 1-50. Школы соцвоса: *Семилетка им. Тимирязева*, Николаевская ул. *Семилетка им. 5-й год Октябрьской революции*, Александровская ул. *Семилетка им. Гринченко*, пл. Свободы. *Еврейская семилетка*, Александровская ул. *Артемовская, четырехлетка*, Рождественская ул., 42. *Заартемовская четырехлетка*, Николаевская пл. *Заартемов к. шевченковская четырехлетка*, Заартемовская ул., 1. Детские дома: *Детдом дошкольн. возраста*, Харьковская ул., 36. *Детдом для несовершеннолетних правонарушителей*, дом. им. Ковалевского. *Детдом питательного пункта*, Алексеевская ул. *Детдом помощи детям*, при стекольном з-де. *Детдом для рабочих-подростков*, Садовая ул., 10. Опытно-показательные учреждения ОНО. *Опытно-показат. школа ликвидации неграмотности*, Садовая ул., 137. *Кабинет политпросветработника*, Садовая ул., 137. *Окр. селянский будынок*, пл. Свободы, 15, т. 1-01. Музеи: *Окружный музей*, Александровская ул., 4. Библиотеки: *Научно-коммунальная б-ка*. Театры и зрелища: *Народный дом*, пл. Свободы. *Госкино 1-е*, Харьковская ул., 47. *Госкино 2-е*, Екатеринославская ул., 2.

Общественные организации. *Осоавиахим*, окр. отд., ул. Артема, 47, т. 14. *Всеукраинский союз охотников и рыболовов*, окр. совет, пл. Свободы, Дворец Труда, т. 2-57. *Ленинское о-во «Долой неграмотность»*, окр. отд., ул. Артема, пом. окрнаробраза. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. отд., ул. Артема, 33. *О-во Красного креста*, окр. упр-ние, Соборная пл., 33, т. 1-26. *Окр. к-т МОПР'а*, ул. Артема, т. 95.

Печать. Газеты и журналы. «*Кочегарка*», ул. III Интернационала, 3, т. 99. «*Молодой шахтер*», ул. III Интернационала, 40, т. 2-12. Издательства: «*Вистн*», Донецкая к-ра, пл. Свободы, 12, т. 2-17. «*Правда*» и «*Беднота*», отд., пл. Свободы, 12, т. 2-29. «*Коммунист*», отд., пл. Свободы. 108, т. 2-47. «*Пролетарий*», отд., пл. Свободы, 12, т. 2-17. «*Украинский экономист*», отд., Харьковская ул., 64. «*Украинский рабочий*», отд., Николаевская ул., 30, т. 1-49. *НКЮ УССР*, отд., Харьковская ул., 51. *Госиздат УССР*, отд., пл. Свободы, 109, т. 3-00.

Лечебные учреждения. *Артемовская окр. сов. б-ца*, Александровская ул., 6, т. 11. *Поликлиника рабмеда*, Лермонтовская ул., 21, т. 11. *Раб. б-ца*, Мариупольская ул., 53, т. 2-15. «*Консультация матери и ребенка*». Лермонтовская ул., 13, т. 3-21. *Лаборатория Красного креста*, т. 1-81, *Рабочая поликлиника*, Артемовский пер., 1, т. 3-35. *1-я Сов. б-ца*, ул. Артема, 6, т. 11. Аптеки: *1 гос. аптека*, пл. Свободы, 12 т. 1-80, *6-я гос. аптека Красного креста*, пл. Свободы, т. 1-54.

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра*, ул. Артема, 15, т. 3-61. *Окр. телефонная сеть*, Б. Николаевская ул., 31, т. 2-75. *Междугородн. телеф. станция*, ул. Артема, 15, т. 74. *Радиостанция*, ул. Артема, 1, т. 3-44. *Акц. о-во «Укрвоздухпуть»*, окр. к-ра, Харьковская ул., 57. *«Автопромторг»*, пл. Свободы, т. 1-51.

Банки, кредитные учреждения и сберегательные кассы. *«Госбанк»*, отд. Харьковская ул., 50, т. 2-00. *«Сельбанк»*, Рождественская ул., 49, т. 1-06. *«Торгово-Промышленный банк»*, отд., ул. Артема, 18, т. 54. *«Украинбанк»*, отд., уг. ул. Лермонтовской и Харьковской, т 2-00. *О-во взаимного кредита*, пл. Свободы, 76, т. 2-55. *Артемовское ссудо-сбер. т-во «Мелкий кредит»*, ул. Артема, 47, т. 44. *Гос. сберкасса*, ул. Артема, 34.

Страховые учреждения. *«Укргосстрах»*, окр. к-ра, Харьковская ул., 46, т. 1-00.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации: *Артемовская тов. биржа*, пл. Свободы, 14, тт.: 2-50, 2-05, 85, 83. *«Укравтопромторг»*, тракт. база, пл. Свободы, 57. *«Госшвеймашина»*, отд., пл. Свободы, 12, т. 1-32. *«Укторгимпорт»*, отд. *«Госторг УССР»*, отд., пл. Свободы, 11. т. 1-65. *«Донуголь»*, техн. к-ра, пл. Свободы, 7, т. 2-27. *«Кишпромторг»*, отд., пл. Свободы, 11. *В есоюзный Кожсиндикат*, отд., Благовещенская ул., 6, т. 2-62. *Паев. т-во «Ларек»*, отд., Харьковская ул., 35, т. 3-17. *«Укрлестоп»*, отд., Харьковск. ул., 17, т. 1-40. *Акц. о-во «Укрмедторг»*, отд., пл. Свободы, 8, т. 1-34. *«Металлосиндикат»*, аг-во, ул. Артема, 1. *«Укрмясохладобойня»*, отд. треста, Рождественская ул., 47, т. 59. *«Укрхлеб»*, район. к-ра. *Акц. о-во «Плугатар»*, баз. склад. *Укр. паев. т-во «Нарпит»*, уполномоченный, Николаевская ул., 37. *«Нефтесиндикат»*, отд., т. 2-14. *Паев. т-во «Погрузка»*, аг-во, ул. Артема, 47. *«Полесторг»* к-ра, пл. Свободы, 59. *«Севкаввинтрест»*, отд., пл. Свободы, 17. *«Укрсиликаттрест»*, пл. Свободы, т. 2-34. *«Укрсольтрест»*, пл. Свободы, 7, тт.: 3-04, 2-94, 1-75. *«Табактрест»*, обл. к-ра, Торговая ул., 60. *«Текстильвейпром»*, отд., пл. Воровского, 63. *«Укрутильсбор»*, Донец. обл. отд., пл. Свободы. *«Химуголь»*, к-ра, Харьковская ул., 2, т. 1-13. *Акц. о-во «Хлебопродукт»*, к-ра, Харьковская ул., 13, т. 2-34. *«Югосталь»*, к-ра уполномоченного, пл. Свободы, 10. *Окр. мелиоративное бюро*, Лермонтовская ул., 17. *Палата мер и весов*, пл. Свободы, 12 *«ВУФКУ»*, обл. отд., Харьковская ул., 28. *Артемовский рабкоот*, пл. Свободы, 2. *Артемовский окр. союз сель.-хоз. и куст.-пром. кооперативов* ул. Артема, 37. *Артемовский районный союз потреб. о-в.*, Соборная ул., 46 *Окржилсоюз*, Дворец Труда.

Константиновка.

Поселок городского типа, один из крупнейших в Донбассе. Население его (на 17/XII 1926 г.) — 25404 чел., с преобладающим по национальности русским составом (40%), преимущественно рабочим (фабр.-зав.). Но значительное количество населения еще занято сельским хозяйством (5,6% — см. выше, стр. 296), чем и объясняется, что из 2433 *га* городской земли — 2052 находятся под с.-х. угодьями, застроенная же площадь, вместе с улицами и площадями, составляет всего 900,7 *га*. Жилых строений — 1 251, из коих 348 каменных, а 1217 под огнестойкой крышей. Жилплощадь в среднем на жителя — 5,2 $м^2$.

Сорок улиц и переулков, общим протяжением в 21 *км*, почти совершенно не замощены. Поселок освещен лишь 5 дуговыми лампами. Ни своей станции, ни водопровода не имеется.

В Константиновке почти нет тяжелой индустрии,— нет ни одной шахты, а из металлопромышленности работает только один железопрокатный з-д, в начале 1925/26 г. поднятый из развалин после длительной консервации. Константиновка ныне замечательна тем, что произвела целую революцию в одной из важнейших отраслей промышленности — стекольной. За последние два года здесь выросли два новых механизированных завода: стекольный и бутылочный. Новый стекольный з-д построен на месте разрушенного старого, бутылочный сохранен и продолжает стоять возле воздвигнутого гиганта.

Интересно сравнить внешний вид этих заводов: рядом с новым, где в больших, чистых и светлых залах рабочий властно управляет работой покорных его воле машин, старый представляется жалкой грязной лачугой, где около раскаленной печи, варящей в тысячеградусном пекле стекло, работают в непрерывном движении, подхватывая железными трубками расплавленную массу, выдувальщики. Стекольный завод будет выпускать 400 — 450 тыс. ящиков бемского стекла на сумму около 4 млн. руб., при 900 рабочих. Для выработки такого же количества стекла ручным способом потребовалось бы до 4 500 рабочих. Экономия на себестоимости продукции должна выразиться в сумме свыше 3 млн. руб.

По бутылочному з-ду должны работать 3 ванны с 15 машинами Линча. Эти машины должны дать за год до 70 млн. бутылок на сумму 2 700 000 руб., при количестве рабочих от 650 до 700. При ручном производстве для выработки такого количества бутылок потребовалось бы до 4 500 рабочих. Экономия при машинном способе должна выразиться в $1^1/_2$ млн. руб.

Чрезвычайная сложность машин затрудняет организацию их работы. Англия в свое время приобрела патент на машины Фурко, затратила огромные деньги на постройку завода, но он бездействует до сих пор. Германия также купила патент, построила завод, но он

Подряд Э С Батенина

Изд. Транспечать НКПС

не работает еще до сих пор. Фирмы обанкротились. Аппаратура заводов заказана за границей, но «Химуголь» строил канал Фурко своими силами, по своей конструкции, без подражания заграничным образцам. Посетившая заводы, еще до пуска их, 2-я германская рабочая делегация отметила грандиозность новых заводов.

Славянск.

До XVIII в. г. Славянск — Соляной город — назывался Тор, по имени, как полагают исследователи, торков, тюркского племени, кочевавшего в XII в. в южнорусских степях. Первые упоминания в исторических документах (переписка Богдана Хмельницкого и Алексея Михайловича) о Торских соляных озерах и промыслах и «Торском городище» относятся к середине XVII в. Но самый «город» построен был, повидимому, около 1676 г., когда там «для опасения неприятельских людей построен город Тор и призваны на житье черкасы» (заднепровские казаки). Однако неприятели, повидимому, не очень «опасались» этого города: к концу XVII в. он пришел в полное разорение, и промыслы были заброшены. Предание говорит, что здесь лечился Петр I., возвращаясь из Азова. К половине XVIII в. здесь вновь возникают соляные промыслы, и в царствование Екатерины II. мы уже видим укрепленный уездный город со своим гарнизоном и батареей из 40 пушек. Повидимому, в конце XVIII в. Тор был переименован в Славянск. Вторая половина XIX в. — расцвет Славянска: были признаны целебные свойства его вод; в 1835 г. сделаны первые анализы их; в 1852 г. открыто водолечебное заведение, сначала мало благоустроенное. С передачей вод (1877 г.) в ведение города, Славянск стал все более и более походить на курорт. Оживлению его особенно способствовало проведение Южной ж. д. (1872 г.) и ветки от нее к Минеральным Водам (1894 г.) и затем С.-Донецк. ж. д. Ныне Славянск — районный центр с населением ок. 20 тыс. чел.

Город расположен на дне большой котловины по левому берегу р. Торец, на ж.-д. ветке Южн. ж. д., разрезающей город пополам. Самый город мало благо-

устроен, зелени мало, улицы узки и пыльны. За городом, по направлению к курорту, расположен целый ряд солеваренных заводов, содовый, керамический, фарфоровый и др. з-ды; за ними (на расстоянии $1^1/_2$ *км*) находится курорт (в 7 часах езды от Харькова, на пересечении Южн. и С.-Донецкой жел. дор).

Славянск и его озера окаймлены юго-западными отрогами (300 *м* выше города) Донецкого кряжа. Местность террасами склоняется к СВ, что влияет на ветры: восточный, юго-западный (влажные и теплые), западный и северный, в свою очередь влияющие на сухость климата. T° воздуха по Ц.: май 20—24°; июнь 23,4 — 30°; июль 24 — 31°; авг. 23,5—26°. Барометрическое давление: май —713,2; июнь — 752,3; июль—751,8; авг.—749,3.

Славянский грязевой курорт находится у ст. Славянск, С.-Донецк. ж.-д. Придя за годы гражданской войны в упадок, он ныне не только восстановлен, но и значительно улучшен по сравнению с прошлым. Отремонтированы все здания, произведены значительные улучшения в организации грязелечения, открыты кабинеты: электротерапевтический, рентгеновский, зубоврачебный, открыта новая поликлиника. Украшением курорта является большой парк—самое любимое место курортных больных; для детей имеется специальная площадка. Образцовый парк, с прекрасным цветником, расположен на северном, возвышенном берегу Репного оз. и занимает площадь ок. 13 *га*; с восточной стороны парка к нему примыкает огромный сосновый бор, в 35 *га*; за ним— степь и поля. В парке расположены различные курортные учреждения (грязелечебница, водолечебница, ингаляторий, электротерапевтический кабинет, рентгенкабинет, метеорологическая станция, поликлиника, массажный кабинет, почта и др.). Далее, б. Грессеровский парк — в 6 *га*, заросший правильными рядами кленов, акаций, каштанов, в полдневную жару укрывающий в своей тени непривыкших к южной жаре приезжих. В части центрального парка, прилегающей к б. Грессеровскому парку, находятся: курзал, где во время сезона ежедневно дает спектакли труппа артистов столичных театров; «раковина», в которой с 9 до 11 час. утра и с 7 до

11 час. вечера играет симфонический оркестр (45 ч.). Третья часть парка представляет собою площадь (ок. 30 *га*), засаженную хвойными деревьями. Сухой воздух всегда насыщен здесь смолистым ароматом хвои. Лечебным богатством курорта являются озера: Репное, Слепное, Вейсово и др. О происхождении Репного оз. существует предание. Озеро образовалось свыше 200 лет тому назад. На месте озера (здесь были солеварни) появилась трещина, из которой выступила вода и залила котловину вместе с бывшими на ней постройками. Попытки спустить воду через канал в р. Торец успехом не увенчались, так как уровень воды в ней оказался выше, чем в озере. Такое явление вполне естественно и подтверждается мнением геологов, объясняющих происхождение некоторых соляных озер провалом верхних слоев земли в пустоты, образовавшиеся под ними благодаря выщелачиванию и размывке мощных слоев каменной соли в горизонтах пермской системы.

I. Самое большое из лечебных озер — Слепное: свыше 1 *км* длиной с В на З и до 320 *м* шириной; глубина незначительна. Минерализация его хлористым натром равняется 4 — 5° по Боме. Все дно на 0,5—1 *м* покрыто слоем ила—грязи, как и остальные озера.

II. Репное оз. — 900 *м* длиной, 200 *м* шириной; глубина различна: от 2,2 *м* до 8 *м*. С восточной и северной стороны этого озера — большое количество пресных источников, чем и объясняется зарастание его берегов водорослями и камышами. На нем — главная лечебная база; купальни. Т° воды по Ц.: май 19°; июнь 21,1°; июль 25,2°; авг. 25°.

III. Вейсово оз. — близ Репного. Из него в прежние времена брали воду для выварки соли. Так как вода этого озера сравнительно слабой концентрации, то она, посредством конных приводов, подавалась на градирни, на которых выветривалась, сгущалась и собиралась в глубине канала под градирнями; из каналов сгущенная вода опять конными приводами направлялась в резервуары и на сковороды, где и выпаривалась. Градирнями было окружено все озеро; в нем очень часто стояли конные приводы, и воду из него так сильно выкачивали, что оставались только самые

глубокие места, и многим солеварам приходилось делать колодцы на сухом дне. Когда, с открытием буровых скважин, сделалось невыгодным сгущать воду в градирнях, Вейсово озеро приняло свою постоянную величину: 370 *м* длины и 250 *м* ширины; глубина весьма велика с восточной стороны — 20 *м*. Берега завалены шлаком солеваренных заводов, ютившихся по берегам. Озеро не используется ни для купанья, ни для получения воды для ванн. Концентрация прежде была очень высока, но после прекращения спуска в него рассола, щелока, рапы и проч. стала почти равной концентрации Репного и Слепного озер.

Кроме озер, имеются буровые скважины, рассол которых по крепости приближается к западно-европейским: Бриску — 24,5, Рейхенгалю — 22,7, Игилю — 23,7. Рассол благодаря его высокой концентрации, прибавляется к рапным ваннам для усиления их крепости.

Показания. 1. Страдания костей, суставов, мышц травматического, токсического и др. характера; артриты, контузии, бурситы, контрактуры и др. 2. Страдания женской и мужской половой сферы (воспаление тазовой клетчатки, брюшины, яичников, матки, предстательной железы, яичек, рубцевые смещения матки и др.). 3. Страдания сосудистой системы (флебиты). 4. Страдания нервной системы (невриты, полиневриты, невралгия, радикулиты, начальный тибес, миэлиты и др.). 5. Остатки воспалительного процесса грудной и брюшной полостей. 6. Страдания ушей (склероз). 7. Болезни обмена веществ (подагра, оксалурия).

Противопоказания. Острые заболевания, связанные с повышенной температурой, резкий упадок питания; активно протекающий туберкулез легких; страдания сердца в периоде расстройства компенсации; значительный склероз сосудов; кровотечение — легочное, маточное, почечное; перерождение паренхиматозных органов; злокачественные новообразования. (Беременность и компенсированные пороки сердца противопоказаниями не являются).

Сезон — с 15 мая по 25 сентября и даже по 1 октября. Лучшее время — июнь, июль, август. Тучным людям рекомендуются начало и конец сезона. Обычно больные кончают курс лечения грязевых и рапных ванн в 35 — 40 дней, — меньший срок нецелесообразен (!).

Лечебные факторы курорта: лечебная грязь, рапные ванны, купанье в озере. Лечебная грязь, добываемая со дна озер, состоит из глины, песка, извести и разлагающихся водорослей, которые кишат мириадами особых микроорганизмов. Грязевая масса—бар-

хатно-черного цвета, с сильным запахом сероводорода. Так как солнце (в Славянске) не может нагреть грязь до нужной Т° (как на более южных курортах), то ее нагревают сухим паром в ящиках. Больной здесь не обмазывается грязью, а кладется в ванну. Качество грязи: лучшая — из Слепного оз.; грязь Вейсова оз. кроме запаха сероводорода имеет еще особый гнилостный запах; грязь Репного оз. более крошковатая, чем грязь Слепного оз. Грязи славянских озер имеют небольшую радиоактивность. Ванны принимаются в специальной грязелечебнице по назначению и под наблюдением врачей. Грязелечебница открыта с 9 до 3 час. дня и отпускает в день до 700 грязевых ванн густой консистенции (общие, местные, гинекологические, припарки); имеются отдельные кабины и общие залы.

Правила грязелечения. I. Грязевые ванны — сильный метод лечения, прием их должен проводиться *исключительно под наблюдением врачей - бальнеологов.* Грязевые ванны на утомленный организм оказывают вредное действие, а потому не следует стремиться начать лечение в первый же день приезда на курорт. Желательно, чтобы каждый больной привозил на курорт свою историю болезни, все анализы, рентгеновские снимки и проч., — это облегчит лечащему врачу ориентировку в болезни. 2. Во время лечения необходимо соблюдать специально установленный на курорте режим: ложиться спать — не позже 11 час. вечера, вставать — в 7 час. утра; за 1 час. до ванны слегка позавтракать; обедать тотчас же после ванны нельзя; ужинать следует за 2 часа до сна. Возможно дольше быть на воздухе. Движения производить не до утомления; большие прогулки перед ванной вредны. 3. Во время лечения беречься простуды, одеваться теплее, особенно вечером, когда, по местным климатическим условиям, Т° понижается; чрезмерно тепло, однако, одеваться не следует, чтобы не вызывать испарины, надевать теплое лишь настолько, чтобы не чувствовать холода. Помнить, что под влиянием горячих грязевых ванн получается почти непрерывная потливость и, как следствие ее, необычайная восприимчивость к простуде, что обычно влечет за собой болевые

обострения. 4. Соблюдать диэту, согласно указания врача. Вообще рекомендуется легко усвояемая пища. Избегать того, что, по личному опыту, плохо переносится желудком. Запрещается все очень жирное, острое и очень холодное, а также спиртные напитки. Потребное количество пищи следует принимать не за один раз, а в несколько приемов в течение дня, небольшими порциями. Не обременять желудка слишком обильным количеством пищи. В начале лечения под влиянием ванн резко увеличивается аппетит вследствие усиления и улучшения обмена веществ, у некоторых развивается прямо-таки волчий голод, — в результате дело кончается расстройством желудочно-кишечного тракта. Поэтому необходимо, особенно в первое время, очень осторожно относиться к еде и особенно к количеству ее. 5. Палаты необходимо чаще проветривать. 6. Во время приема ванны необходимо следить за тем, чтобы не находиться в ванне свыше указанного врачом времени. Продолжительность и T° ванны точно определяются врачом в каждом отдельном случае. 7. Общее количество ванн, назначаемых во время лечения тому или иному больному, зависит от индивидуальных особенностей больного и состояния его здоровья. Стремиться во время лечения принять максимальное количество ванн не следует, — весь эффект лечения может быть потерян от одной излишней ванны. Обыкновенно до начала грязевого лечения назначается 4 — 5 т. наз. входных (рапных) ванн, а по окончании его — 3—4 отходных. 8. Отправляясь в ванну, взять с собой простыню для обтирания и в прохладную погоду—теплое пальто. 9. Непосредственно перед ванной, во время приема ванны и далее, по окончании потения, курение не разрешается. 10. Если во время ванны почувствуется боль или головокружение, стеснение в груди, тяжелое дыхание, сердцебиение и т. д., ванна должна быть немедленно оставлена. Однако, не следует пугаться испытываемых в течение первых недель жары, трудности дыхания, сердцебиения, утомления (от грязевых ванн больше, чем от рапных). 11. В натуральных ваннах (солнечного нагрева) больной должен лежать неподвижно, иначе грязь трескается и сползает. В грязи больные обыкновенно находятся 10 — 20 м. Слабым больным во время приема грязевых ванн

кладут на голову холодные компрессы. У больных с несколько ослабленной сердечной деятельностью необходимо оставить свободной область сердца; слой грязи на груди и животе не должен быть толст. 12. Обмывание производится рапой индиферентной температуры (27° Ц); после обмывания — потение и остывание лежа (или одно остывание лежа, согласно предписания врача). Укладывание в постель после ванны является необходимым для лиц слабых, сильно устающих после ванны и нуждающихся в соответствующем отдыхе, и тогда, когда желают достигнуть продолжительного потения. В этих случаях необходимо хорошо укрыться и пить теплый жидкий чай до появления испарины. 13. Признаки, указывающие на переутомление от приема ванн, а именно: значительный упадок сил, изнуряющая потливость, потеря аппетита, нередко появление внезапного и бурного желудочно-кишечного расстройства, раздражительность, бессонница и плохое расположение духа, резкое усиление стихнувших ревматических и нервных болей, служат указанием на необходимость прекращения ванн. У ревматиков первое обострение болей — нормальное — появляется после 3 — 6 ванн. 14. Продолжительность курса лечения зависит от индивидуальных особенностей каждого отдельного больного и в общем определяется в 5 — 6 недель. Количество ванн — от 8 до 20, грязевых и рапных—в среднем по 12. Если принять во внимание, что нередко приходится прерывать лечение вследствие различных случайных причин, а у женщин (иногда) во время менструального периода, то менее указанного срока для грязевого лечения назначать нельзя. Ежедневный прием ванн приводит к истощению организма и нервным расстройствам; обыкновенно через два дня в третий отдыхают или берут рапную ванну соответствующей Т°. Поясные с потением и местные (обыкновенно без потения) грязевые ванны назначаются при болезнях отдельных частей тела. 15. Не всегда лечение грязевыми ваннами приводит к желаемому результату тут же, на курорте, если даже оно и было назначено на строго рациональных основаниях и проводилось совершенно правильно и разумно. Иногда больные чувствуют себя даже не лучше, а хуже, чем до лечения (!). В этих случаях наблюдается

т. наз. «последовательное действие» грязевых процедур, благодетельное влияние которых может проявиться через некоторое время после возвращения больного с курорта и сказаться постепенным улучшением здоровья или выздоровлением. 16. Если больной от одного сезона лечения получил только частичное улучшение состояния здоровья, то лечение приходится повторить в следующем сезоне (у больных, одержимых хроническими страданиями). 17. Женщинам не следует брать с собой детей, если последние сами не нуждаются в лечении и не имеют отдельной путевки: заботы о детях нередко лишают больных матерей необходимого для них спокойствия, что отражается на правильности лечения. 18. По окончании грязевого лечения необходимо дать утомленному организму возможность оправиться и отдохнуть. Поэтому назначается «последовательное лечение» на приморских станциях, т. наз. «нахкур», или в деревне. 19. По возвращении с лечения надлежит вести регулярный, умеренный образ жизни, избегать всяких излишеств и переутомления; не злоупотреблять табаком, спиртными напитками. 20. Повышенная кожная чувствительность, продолжающаяся нередко довольно долго и по окончании грязевого лечения, требует особенной осторожности,— поэтому по приезде домой следует принять меры к «закаливанию» кожи путем обтирания тела губкой или полотенцем, смоченными водой комнатной Т°, завертывания в мокрые простыни, обливания и проч.; означенное производится по утрам, непосредственно после сна, в течение нескольких недель, в иных случаях — нескольких месяцев, согласно указаний лечащего врача-бальнеолога. 21. Лицам, приучившим себя осенью и зимой к теплому белью, рекомендуется носить его и после лечения; лица, не носящие теплого белья, не должны привыкать к нему и после грязевого лечения. 22. По возвращении с курорта больному следует посетить пославшего его на курорт врача для освидетельствования. О состоянии здоровья и о результатах освидетельствования желательно сообщить на курорт (по адресу — Курортное управление, Медико-санитарный отдел, если в месте жительства больного не организован специальный кабинет по учету).

Рапные (соленые) ванны прописываются как нормальной концентрации (2—2,5° по Боме), так и усиленные прибавлением рассола буровых скважин (от 1 до 6 вед. на ванну), а также с примесью хвойной эссенции. Рапные ванны принимаются в специальном здании (рядом с грязелечебницей), где устроены 91 ванна для взрослых и 25 для детей. Имеются также ванны углекислые и пресные и души: Шарко, веерные, поясничные и др. Для купанья устроены специальные купальни на Репном оз., открытые в течение всего дня. При курорте имеются, кроме того, следующие лечебные заведения: хорошо оборудованный электро-светолечебный кабинет, массажный кабинет (ручной и вибрационный массаж с мотором), ингаляторий (единственный на Украине) для сухих, по системе Кертинга, и влажных, по системе Гайера, ингаляций, солярий, рентгеновский кабинет (просвечивание, снимки, терапия), лаборатория (химические и бактериологические анализы), аптека (рядом с санаторием № 2 им. Семашко). Медицинская помощь амбулаторным больным (санаторным—по врачебным дисциплинам, отсутствующим в соответствующих санаториях) оказывается в специальной поликлинике: санаторным больным — бесплатно, остальным — по таксе. Цена визита врача на дом — по таксе; вызов врача — через дежурного поликлиники. Санатории расположены вблизи парка в специальных зданиях и в больших дачах. Все санатории хорошо обставлены и обслужены медицинской помощью. Имеются помещения палатные, а также для одиночек и на 2—3 чел. При каждом санатории имеются читальни, веранды, столовая. Питание — вкусно, разнообразно и сытно. Для амбулаторных больных в поликлинике курорта введена на ряду с обыкновенной оплатой, курсовая система лечения, дающая возможность каждому больному получить полный курс лечения по более дешевой цене. Физкультура — под руководством специалистов. Для амбулаторных больных и дачников организован ресторан.

Справочные сведения для лечащихся.

Больные рабочие и служащие, едущие на курорты в санатории, должны быть обязательно освидетельствованы отборочными курортными комиссиями, а туберкулезные больные — диспансерами при здравотделах.

В Москве освидетельствование производится также поликлиникой Главкурупра (Неглинный проезд, 17). Каждый больной по осмотре в комиссии или поликлинике должен получить 3 санаторно-курортные карты, без предъявления которых места на курорты не продаются и больные на курорты не принимаются. Получив санаторно-курортные карты, должно обратиться в свой завком, местком или профсоюз за документами, дающими право на поступление в санаторий Главкурупра. Если соответствующие организации заключили договор с Главкурупром на аренду мест для своих рабочих или служащих, то едущему на курорт выдается курортная книжка, по которой он и принимается в санаторий.

Если у организации нет арендованных в Главкурупре мест, рабочему или служащему следует обратиться в курортное бюро Главкурупра, в котором можно приобрести место на курорте за свой счет или за счет учреждения или организации. Прочие граждане также могут получать места в курортных бюро, имея 3 санаторно-курортные карты. Для получения мест в гостиницах через курортные бюро, представление карт необязательно. Если на курорт или в санаторий желает ехать рабочий или служащий, не попавший в разверстку для бесплатного лечения, член их семьи или незастрахованный гражданин, то они должны прежде всего определить у соответствующего врача или в страховой амбулатории, в каком именно лечебном месте и в какое время (сезон) им полезнее всего отдохнуть или пройти курс лечения. По определении места и времени лечения должно письменно обращаться в одно из курортных бюро, для заблаговременного обеспечения места.

Курортные бюро. Москва—Главное курортное упр-ние, М. Черкасский пер., 2/6 (для учреждений и администраций, заключающих договор на 20 койко-месяцев минимум) или «Курортное бюро», пл. Свердлова, б. г-да «Метрополь», 2 зал, т. 2-91-63; телеграммы: Москва Мосгубкурбюро Метрополь; сюда же следует направлять и денежные переводы (для одиночек-больных и отдыхающих). Ленинград—Курбюро, пр. 25 Октября, 22. Харьков—«Украинское курбюро», Горяниновский пер., 24. Днепропетровск—«Курбюро», Проспект, 4. Ростов н/Д.—«Сев.-кав. Курбюро», Никольская ул., 118, т. 12-72. Минск—Наркомздрав, «Белорусское курбюро», ул. Революции, 2. Свердловск—Обл. здравотдел. «Уральское курбюро», ул. Р. Люксембург, 34. Киев—«Курбюро», губуполномоченный Червонного

креста, Пушкинская ул., 30. Гомель — Губздравотдел, «Курбюро», Советскаяул., 10. Казань — Татнаркомздравбюро, «Курбюро». Попер. Чернышевская ул., 15/27. Самара — губздравотдел, «Курбюро», пл. Революции, 75. Ташкент — «Ср.-Азиатское Курбюро», ул. Пушкина, 49. Тифлис — Наркомздрав ССР Грузии, «Курбюро». Баку — «Курбюро». Красный полумесяц Азербайджана. Новосибирск—Курортное упр-ие, «Курбюро».

Курортные бюро высылают курортные документы по получении денег за место и на почтово-телеграфные расходы в размере 3 руб.; выдают справки о курортах; производят продажу мест в санатории и курпансионы задолго до отъезда больного; сдают в аренду дачи; бронируют по телеграфному приказу номера в гостиницах; содействуют в получении билетов в прямых и курортных вагонах, скорых поездах.

Кроме означенных адресов, можно обращаться во все губ- и уздравотделы на местах, для обеспечения себе места на курорте или в санатории, уплатив деньги и получив назначение и куркарту.

Больного, по его прибытии, встречающий агент курортного управления доставляет на ст. Славянск - Курорт. Имеются курортные линейки и экипажи, извозчики и подводы. Больной поступает в санаторий-распределитель, где, предъявив куркарту, проходит врачебный осмотр, получает процедурный лист и место в санатории, если таковое полагается, или право отпуска процедур из поликлиники, если больной пребывает вне санатория. По окончании лечения больные доставляются средствами Курупра на вокзал, где получают вне очереди билеты для обратного следования.

Можно получать места в курортных санаториях непосредственно, списавшись с управлением Славянского курорта. При письменных запросах одиночных больных прилагать для ответа почтовую марку; телеграфные ответы посылаются управлением лишь при телеграфных запросах с оплаченным ответом.

Получение места по рабочему кредиту, в рассрочку платежа в течение не свыше 6 месяцев, допускается коллективам рабочих и служащих по спискам завкомов или месткомов; одиночкам — в виде исключения. При подписании соглашения (обязательного в обоих случаях) представляется вексель

учреждения или поручительство последнего (заверенная подпись лица, возглавляющего учреждение). До момента поездки вносится не менее 50% всей суммы.

Справочные сведения по курорту.

Упр-ние курорта — Справочный стол, тел. 37. *Зав. медицинской частью курорта* — Кричевский, Л. Г.

Сан-ий—№ 1 им. Фрунзе (220 коек; 110 терапевтических и 110 хирургических). Ставрач — Федоровский, А. А. Зав. хирург. отд. — прив.-доц. Корхов, И. П. Зав. терап. отд.— ассистент Харьк. факультетск. терап. кл.— Кальф-Калиф, М. Я. *Сан-ий № 2 им. Семашко* (160 коек: 80 гинекологических и 80 терапевтических), на сев. стороне Репного оз., против парка; высокие, хорошо оборудованные, светлые комнаты. Ставрач — Розенфельд, А.П. Зав. гинекол. отд. Д-ред., ассистент Харьк. гинекол. кл. Шмундак, Д. Е. Зав. терап. отд. — асс. Киевск. терап. кл. Яновский, В. Н. *Сан-ий № 3 им. Артема* (200 коек терапевтических); местоположение — то же. Ставрач Цвет, А. М. Зав. терап. отд.— прив.-доц. ст. ассистент Киевск. терап. кл. Зюков, А. М. Зав. терап. отд. Галушевич, У. Г. *Сан-ий № 4 им. Калинина* (120 коек нервных). Ставрач — Цвет, А. М. Зав. нервн. отд.— ассистент Киевск. нервной кл. Шаровский, С. Н. *Сан-ий № 5 им. Ленина* (120 коек терапевтических), в отдельных уютных дачах; комнаты разных размеров, хорошо обставленные, для одиночек и для 2 — 3 больных. Много балконов, веранд, террас, утопающих в зелени. Ставрач — Гордин, Б. Л. Зав. терап. отд.— ст. ассистент Харьк. терап. фак. кл. Ломакин, П. Ф. *Сан-ий № 6 им. Петровского* (200 коек терапевтических), в нагорной части курорта, ок. соснового бора; одной стороной обращен к полю, другой — к садам; хорошо обставленные двухэтажные здания. Ставрач — Желевский, Я. А. Зав. терап. отд. пр.-доц. Знаменский Н. П. и ассистент Харьк. терап. фак. кл. Ястребенцкий, Р. М. *Сан-ий № 7 им. проф. Коха* (50 коек детского костного туберкулеза). Красивое двухэтажное здание с балконами. Ортопедические способы лечения; солнечная и песочная площадки; строго санаторный режим. Открыт круглый год. Ставрач — Полторацкая, О. А.

Поликлиника. Открыта от 8 до 8 ч. вечера. Директор — Кричевский, Л. Г., Консультанты: гинекол.: проф. Миронов, М. М.; д-р мед. Шмундак, Д. Е.; терап.: пр.-доц. Зюков, А. М.; Знаменский, Н. П.; Ломакин, П. Ф.; Ястребенецкий, Р. М.; Кальф; Калиф. М. Я.; Яновский, В. Н.; Галушевич. У. Г. хирург.; пр.-доц. Корхов. И. П.; невропат.: Шаравский, С. Н.; Смирнов М. С.; офтальмол.: Богорад-Поляк, Ф. Л.; ляринг ол.: Ветвинов, М. С.; Цукерман, М. Н.; дерматол.: Варавицкий, И. М. Зав. врачебно-диагностич. лаборат.: Адливанкина, Л. А. Зав. сан.-гигиен. лаборат.: Иофан, С. С. Зав. рентген-кабинет.: Аксельрод, Л. Д. Зав. электролечебным кабинет.: Каневский, Г. Л. Зав. водо-грязелечебн.: Панков, А. П. Пом. зав.— Мирер, И. А. Зав. ингалятор.— Панков, А. П. Консультанты-ларингологи — Ветвинов, М. С., Цукерман, М. А. Зав. массажн кабинет.: Гейнрих, В. А.

Таксы поликлиники.

	Труд. такса	Для частн. больных
Прием врача первичный	2—00	3—00
» » повторный	1 - 50	2—50
Вызов врача на дом	5—00	10—00
» сестры на дом	2—50	5—00
» за пределы курорта	по соглашению	по соглашению

В поликлинике производятся всевозможные манипуляции, как-то: инъекции, клизмы, промывания желудка, вливание физиологического раствора и проч. Материалы — за счет больного по таксе аптеки. Амбулаторным больным, нуждающимся в операции, таковая за установленную плату производится в соответствующем санатории.

Таксы на основные лечебные процедуры.

Наименование процедур	Труд. такса	Для частн. больных
Грязевая общая ванна	2—50	3—00
Гинекол. грязевая »	2—00	2—50
Грязевая местная »	1—50	1—90
Рапная для детей »	—60	—60
Рапная для взрослых »	1—00	1—20
Углекислая »	2—40	3—00
Гидро-камерная »	1—40	1—70
Массаж общий	2—25	2—75
» местный	—45	—55
Ингаляция	—40	—50
Электротерапия	1—00	1—20
Горное солнце	2—80	3—40
Рентген: просвечивание обыкн.	2—80	3—40
» » желудка	5—40	6—50
» снимки разн. размеров	от 4—00 до 7—90	от 5—00 до 9—50
» терапия	7—90	9—50

Курорты, гостиницы, дачи. Цена номера в курортной гостинице—от 2 до 5 руб. Можно снять комнату на даче или целую дачу в пределах курорта. Дачи благоустроены, чисты, с электрическим освещением; утопают в зелени. Цена за комнату на даче—20—80 руб. в месяц.

Рыночные цены равняются харьковским.

Почтово-телеграфная контора — на территории курорта.

Окрестности.

Местные жители недаром гордятся своей «Швейцарией» — т. наз. «Святыми горами». Святогорский Успенский монастырь находится в 17 *км* к СВ от курорта на высоком берегу С. Донца. Дорога, если ехать на лошадях, до «Святых гор» очень живописна: она то идет ровной местностью (с полями, бахчами, это — прежняя привольная степь), на которой изредка виднеются курганы, то спускается в балки. На половине дороги, в глубокой балке, картинно раскинулось с. Маяки, бывшее когда-то (в XVII в.) пунктом крупного значения, служившим сторожевым постом («маяком») при частых набегах крымцев. Монастырь, по преданию, основан в XIII в. переселившимися сюда после разгрома Киева монахами, хотя существуют данные, говорящие за то, что он мог быть основан и афонскими монахами. Дачная местность «Святые горы» очень привлекательна; особенно живописна она с берега р. Донца. Громадная меловая скала с пятью конусами, увенчанная церковью, красиво выделяется на фоне зелени, покрывающей ее и окружающие крутые склоны. Самый монастырь интересен своими древними пещерами, ходами, кельями и церковью, высеченными непосредственно в меловой скале.

В окрестностях Славянска интересны также соляные заводы (солеварни) и каменноугольные и соляные копи.

Под ред. Э. С. Батенина

Изд. Транспечать НКПС

Днепропетровский округ.

В состав современного Днепропетровского окр. с осени 1926 г. вошел б. Павлоградский окр. Приводимые ниже показатели или даются по обоим округам в отдельности, или представляют собою сумму данных по обоим округам вместе.

Центр — г. Днепропетровск. Площадь—21 021,2*км*². Районов — 19. Сельсоветов — 314. Дворов — 190 083. Населенных пунктов — 1 804; в том числе: городов — 4, поселков гор. типа — 2.

Населения всего — 1 287 947; в том числе: городского—324 218. Сельского—963 729 (см. стр. 326—328).

В отношении сельского хозяйства наблюдается значительная разница между двумя округами: б. Днепропетровский окр. — промышленный, б. Павлоградский окр. — с решительным преобладанием сельского хозяйства (см. табл. на стр. 329).

Округа стоят на двух противоположных по экономической характеристике полюсах. В отношении отдельных отраслей сельского хозяйства следует отметить более значительное развитие огородничества в Днепропетровском окр., что должно быть объяснено близостью потребляющих продукцию огородов рынка крупного города и рабочих поселков.

В Днепропетровском окр. имеется несколько научно-исследовательских учреждений по сельскому хозяйству: 1. Днепропетровская областная контрольно-семенная станция. 2. Днепропетровская областная опытная станция (ст. Синельниково, Екат. ж. д.)—550 *га*. Отделы: полеводства, селекции, животноводства, агрохимии, фитопатологии, огородничества

А. Сельское

Районы	Местонахождение районного центра	Площадь в км²
Близнецовский	п. Близнецы	1 234,6
Васильковский	с. Васильковка	1 042,4
Верхнеднепровский	п. г. т. В.-Днепровск	862,3
б. Днепропетровский	г. Днепропетровск	
Каменский	г. Каменское	938,6
Карло-Марксовский	с. Карло-Марксовское	641,2
Котовский	м. Котово	865,2
Криничеватский	с. Кринички	930,4
Магдалиновский	с. Магдалиновка	906,5
Межевский	с. Межевая	1 168,7
Новомосковский	г. Новомосковск	586,8
б. Павлоградский	г. Павлоград	541,9
Перещепинский	с. Перещепино	751,9
Петриковский	м. Петриково	901,1
Петропавловский	м. Петропавловка	950,0
Синельниковский	п. г. т. Синельниково	1 660,2
Соленянский	м. Соленое	1 156,1
Царичанский	м. Царичанка	275,0
Юрьевский	с. Юрьевка	988,6

население.

Сельсоветы	Селений	Хозяйств	Население	В том числе в %			
				Украинцы	Русские	Евреи	Немцы
23	231	9 222	53 897	93,9	4,2	—	1,6
24	25	15 083	82 676	97,5	0,9	0,2	1,0
19	85	9 070	43 020	99,1	0,7	—	—
19		15 255	64 093	78,8	10,1	0,1	1,8
8	38	4 940	25 192	99,9	0,5	—	—
20	44	10 731	52 127	92,4	1,3	0,1	5,7
12	46	10 489	52 541	99,3	0,2	—	—
14	86	7 313	35 574	99,1	0,5	0,1	0,1
14	61	7 912	37 545	98,4	0,3	—	1,2
15	80	10 399	56 741	98,1	0,5	0,4	0,6
15	22	12 133	65 100	98,7	1,1	—	—
18	87	10 539	57 481	75,7	24,4	—	—
16	57	8 651	43 764	99,0	0,5	0,2	—
10	16	10 497	49 884	99,2	0,3	0,3	—
17	64	7 994	44 161	92,9	5,6	0,4	0,9
23	259	9 569	50 200	92,8	1,3	0,6	4,9
20	76	8 032	40 360	96,3	2,2	0,2	1,2
14	49	14 146	68 373	99,6	0,1	0,1	—
13	67	8 118	45 173	97,5	2,3	0,1	—

Б. Городское население.

Города и поселки гор. типа	Количество	Национальность в %					Занятия самодеятельного населения в %							
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Прочие	Сельское хозяйство	Промышленность			Транспорт	Торговля	Госслужащие	Прочие
								Горная	Фаб.-зав.	Рем.-куст.				
Днепропетровск, Амур-Нижнеднепр.	230 111	25,0	46,1	22,4	0,8	5,6	0,4	—	26,1	5,5	27,9	8,1	17,5	14,4
Каменское, г.	34 340	52,6	28,8	4,3	0,3	14,0	44,6	—	28,2	3,2	2,0	5,7	9,6	6,7
Новомосковск, г....	15 137	74,7	13,1	10,9	0,3	1,0	44,5	—	1,7	16,9	2,2	7,1	14,0	13,4
Павлоград, г.	17 957	42,4	29,5	24,6	0,4	13,1	16,2	—	9,4	12,1	2,3	9,2	24,6	26,2
Верхнеднепровск, п. г. т.	5 882	78,5	3,7	16,3	0,3	1,1	30,5	—	2,9	6,6	0,9	6,9	20,8	31,4
Синельниково, п. г. т.	12 469	41,0	41,8	11,7	3,2	2,3	8,2	0,1	5,5	7,5	42,9	12,0	12,8	11,0

	б. Днепропетровский округ	б. Павлоградский округ	По Донбассу
Доход от сел. хозяйства по госуд. и местн. бюдж. (в тыс. руб.).	1 386,1	2 531,7	16 434,1
Доход от всей промышленности и торговли по госуд. и местн. бюдж. (в тыс. руб.)	7 817,4	1 892,7	36 611,3
% дохода от промышленности к общей сумме дохода от сел. хозяйства и промышленности.	84,9	48,8	69,0
% дохода от сел. хозяйства к общей сумме дохода от сел. хозяйства и промышленности...	15,1	57,2	31,0
Доход на душу населения:			
от сел. хозяйства.....	1 р. 90 к.	4 р. 55 к.	4 р. 10 к.
» промышленности ...	10 р. 80 к.	3 р. 48 к.	8 р. 09 к.
На 100 хозяйств приходится скота	442	660	—
Среднее количество населения на 1 занятое в промышленности лицо	11	102	13

сорной растительности, применения. Метеорологическая станция; хоз. «Надежда» — 130 *га* земли; хоз. «Н. Григорьевка» — 330 *га*. Станция ставит своей задачей научное изыскание рациональных приемов ведения всех отраслей сельского хозяйства, применение достигнутых результатов на практике и проведение в жизнь среди местного населения. 3. Игреньский госпитомник по виноградарству (ст. Игрень, Екат. ж. д.). 4. Племенное хозяйство «Любомировка» (ст. Верховцево, Екат. ж. д.). Коров серо-украинских — 40, свиней крупных белых — 15. Производство чистопородных серо-украинских коров и белых английских свиней-иоркширов, способных передать по наследству свои полезные качества. Хозяйства имеют целью поддержку в чистоте и усовершенствование существующих ценных пород с.-х. животных.

(Характеристику районов в отношении отдельных отраслей сельского хозяйства см.: *Таблицы*, а также «*Сельское хозяйство*, стр. 83—96).

Географическое положение Днепропетровского окр. — на перепутьи между углем и рудой — определяет его, как центр металлургической промышленности. В окрестностях Днепропетровска сосредоточено около 30 крупных заводов металлопромышленности, свыше 40 тыс. рабочих-металлистов (из общего числа по Донбассу — 125 тыс.) В б. Павлоградском окр. насчитывается всего 3 цензовых предприятия металлопромышленности с 500 рабочих. Вся продукция цензовой промышленности Днепропетровского окр. составляла за 1924-25 г. 105 млн. руб., из коих 34,7 млн. руб. падает на обработку металла и машиностроение и 49,6 млн. руб. — на горнозаводскую промышленность. (Состояние цензовой, местной и кустарно-ремесленной промышленности см. *таблицы*, стр. 234—237).

Состояние транспорта характеризуется следующими цифрами:

	Днепропетровский округ	б. Павлоградский округ
На 1 *км* жел. дор. приходится *км*² площади	53	30
Перевезено грузов (в тыс. *т*):		
привоз	1 335	109
вывоз	496	204
На 1 душу населения это дает (в тыс. *т*):		
привоз	1,90	0,21
вывоз	0,71	0,38
Количество *км* жел.-дор. пути	174	397
Количество станций	17	27

Главнейшие станции (с грузооборотом не менее 10 тыс *т* в год): Верхнеднепровск, Верховцево, Горяиново, Деевка, Кайдацкая, Днепропетровск, Нижнеднепровск, Нижнеднепровск-прист., Тритузная. Пристаней 8, Верхнеднепровск, Игрень, Каменская, Днепропетровск, Корбино, Нижнеднепровск, Поплавки, Чапли. Крупнейшая по грузообороту — Днепропетровск (78 тыс. *т* в год).

Количество хозяйств по районам б. Днепропетровского и б. Павлоградского округов.

Районы	Индивид. крестьянск. хозяйства	Колхозы			Совхозы	Прочие хозяйства	Всего
		Коммуны	Артели	Пр.			
1. Близнюковский	7 008	1	2	—	—	1	7 012
2. Богдановский	4 723	2	1	—	—	—	4 726
3. Васильевский	8 104	—	1	—	—	—	8 105
4. Верхнеднепровский	9 510	—	3	1	—	46	9 560
5. Григорьевский	6 016	—	3	—	—	1	6 020
6. Деевский	6 202	—	—	—	—	34	6 236
7. Елизавето-Каменский	6 777	—	—	—	—	18	6 795
8. Знаменовский	6 249	—	5	—	—	—	6 254
9. Карло-Марксовский	6 848	—	—	1	2	52	6 903
10. Каменский	6 174	—	1	—	—	26	6 201
11. Котовский	10 434	2	2	—	—	78	10 516
12. Криничеватский	6 385	1	4	1	4	41	6 436
13. Лоцмано-Каменский	5 216	—	5	—	—	141	5 362
14. Лозовский	7 910	—	9	1	—	—	7 920
15. Мануйловский	8 047	—	—	—	—	15	8 062
16. Магдалиновский	7 458	1	—	—	1	34	7 494
17. Межевский	9 366	1	1	1	—	—	9 369
18. Новомосковский	7 835	—	4	1	—	24	7 864
19. Павлоградский	5 746	1	—	—	—	—	5 747
20. Петриковский	7 268	—	2	1	—	20	7 291
21. Перещепинский	6 921	—	1	1	—	—	6 923
22. Петропавловский	7 698	2	1	—	—	—	7 701
23. Синельниковский	8 780	—	7	2	1	2	8 793
24. Солонянский	6 730	—	7	6	1	80	6 824
25. Царичанский	5 453	—	—	—	—	8	5 461
26. Юрьевский	7 737	—	6	1	—	—	7 744
По округам	186 595	12	65	17	9	621	187 319

Распределение площади пригодной земли по угодьям в % по районам б. Днепропетровского и б. Павлоградского округов.

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Лес и кустарники	Прочая земля
1. Близнюковский	5,2	98,9	0,0	—	0,9
2. Богдановский	5,0	91,5	2,1	—	1,4
3. Васильевский	6,9	91,1	1,8	—	0,2
4. Верхнеднепровский	12,8	80,3	1,4	5,0	0,4
5. Григорьевский	6,6	92,3	1,1	—	0,0
6. Деевский	13,6	82,8	1,3	2,1	—
7. Елизавето-Каменский	9,4	66,0	3,7	20,7	0,1
8. Знаменовский	9,5	87,4	2,8	—	0,2
9. Карло-Марксовский	7,4	80,0	2,1	10,2	0,3
10. Каменский	15,7	79,1	0,6	4,3	0,2
11. Котовский	9,6	86,3	1,5	2,3	0,3
12. Криничеватский	9,9	85,1	3,5	0,0	1,5
13. Лоцмано-Каменский	8,8	90,0	0,8	0,3	—
14. Лозовский	4,5	94,9	0,4	—	0,2
15. Мануйловский	18,7	79,2	1,0	0,9	0,2
16. Магдалиновский	10,0	88,7	1,0	0,1	0,2
17. Межевский	6,8	92,5	6,6	—	0,1
18. Новомосковский	7,3	76,8	1,8	13,7	0,4
19. Павлоградский	4,8	95,2	—	—	—
20. Петриковский	14,9	61,6	1,3	22,1	0,1
21. Перещепинский	6,0	92,4	0,9	—	0,7
22. Петропавловский	6,8	90,6	1,8	—	0,8
23. Синельниковский	5,2	90,2	2,7	—	1,9
24. Солонянский	5,5	91,3	1,0	1,4	0,8
25. Царичанский	20,0	64,7	3,9	6,0	5,3
26. Юрьевский	6,0	93,8	0,1	—	0,1

Количество скота и птицы на 100 хозяйств по районам б. Днепропетровского и б. Павлоградского округов.

Районы	Лошадей	Крупн. рогат. скота	Свиней	Овец и коз	Всего скота в пересчете на крупн. скот	Всего птицы
1. Близнюковский	158	281	81	375	356	1560
2. Богдановский	116	234	41	245	274	619
3. Васильевский	102	220	40	171	260	729
4. Верхнеднепровский	63	200	51	114	—	567
5. Григорьевский	124	245	91	273	296	1177
6. Деевский	43	114	39	8	—	361
7. Елизавето-Каменский	40	155	29	126	—	226
8. Знаменовский	108	270	53	228	292	683
9. Карло-Марксовский	80	176	72	67	—	522
10. Каменский	34	145	30	58	—	393
11. Котовский	73	172	47	173	—	527
12. Криничеватский	111	267	79	167	—	637
13. Лоцмано-Каменский	69	177	53	39	—	438
14. Лозовский	119	213	56	175	274	748
15. Мануйловский	64	191	43	185	—	593
16. Магдалиновский	93	201	50	235	—	729
17. Межевский	96	261	46	267	286	856
18. Новомосковский	90	167	29	90	—	431
19. Павлоградский	133	222	65	82	275	983
20. Петриковский	54	188	36	186	—	458
21. Перещепинский	127	211	47	297	282	774
22. Петропавловский	116	275	60	259	314	1047
23. Синельниковский	154	228	83	187	308	868
24. Солонянский	133	282	92	188	—	901
25. Царичанский	45	175	39	191	—	607
26. Юрьевский	126	224	84	245	289	794

Состояние крупной (цензовой) промышленности б. Днепропетровсного окр.

Отрасли промышленности	Колич. заведений				Число занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них: Госуд.	Кооп.	Части.			
1. Добыча и обработка минералов	4	4	—	—	599	100	374,5
2. Горная и горно-заводск.	4	4	—	—	25180	89550	49654,9
3. Металлообрабатывающая.	22	10	8	4	10746	22167	33950,2
4. Машиностроение	4	4	—	—	640	565	737,5
5. Деревообрабатывающая	6	5	1	—	389	567	2413,9
6. Химическая	1	1	—	—	20	115	74,9
7. Пищевкусовая	23	8	10	5	870	2334	11559,1
8. Обработка материалов животного происхожд.	5	3	2	—	327	280	1761,5
9. Текстильная	—	—	—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет	3	2	1	—	410	83	1575,6
11. Бумажная	—	—	—	—	—	—	—
12. Полиграфическая	7	6	1	—	634	165	1035,6
13. Электрические станции	3	3	—	—	422	6446	1163,9
14. Водопроводы	1	1	—	—	117	755	410,0
Всего по округу	83	51	23	9	40354	123127	104740,7

Состояние крупной (цензовой) промышленности б. Павлоградского окр.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Число занятых лиц	Мощность именящихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них Госуд.	Кооп.	Частн.			
1. Добыча и обработка минералов	2	2	—	—	154	61	181,4
2 Горная и горно-заводск.	—	—	—	—	—	—	—
3. Металлообрабатывающая.	—	—	—	—	—	—	—
4. Машиностроение	3	3	—	—	415	234	485,7
5. Деревообрабатывающая	—	—	—	—	—	—	—
6. Химическая	—	—	—	—	—	—	—
7. Пище-вкусовая	21	6	6	12	612	2 524	8 343,7
8. Обработка материалов животного происхожд	1	1	—	—	32	—	45,6
9. Текстильная	—		—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет	—	—	—	—	—	—	—
11. Бумажная	—	—	—	—	—	—	—
12. Полиграфическая	1	1	—	—	45	10	102,0
13. Электрические станции	3	3	—	—	36	347	69,0
14. Водопроводы	—	—	—	—	—	—	—
Всего по округу	34	16	6	12	1 294	3 176	9 230,4

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности б. Днепропетровского окр.

Производство	Колич. заведений				Колич. занятых лиц			
	Общее число	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Кооп.	Частн.		Госуд.	Кооп.	Частн.
1. Строит. кирпича	3	—	1	2	32	—	30	2
2. Гончарное	28	—	—	28	42	—	—	42
3. Кузнечное	775	3	8	764	1 012	10	31	971
4. Слесарно-кузнечное	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Слесарное	82	—	1	81	105	—	7	98
6. Механич. ремонт	16	—	—	16	29	—	—	29
7. Жестяночное	86	1	2	83	165	14	20	131
8. Столярное	558	1	—	557	686	13	—	673
9. Бондарное	122	—	—	122	129	—	—	129
10. Рогожное	71	—	—	71	212	—	—	212
11. Корзиночное	10	—	—	10	12	—	—	12
12. Мыловаренное	22	—	—	22	47	—	—	47
13. Домашней посуды	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Мельничное	1 911	12	40	1 859	2 299	71	225	2 003
15. Крупорушки	104	—	—	104	114	—	—	114
16. Маслобойное	91	—	4	37	172	—	12	160
17. Хлебопечение	204	1	11	189	634	18	9	525
18. Кожевенное	52	—	2	50	80	—	7	73
19. Посадки и заготовки	53	—	—	53	53	—	—	53
20. Шорное	55	—	1	54	74	—	4	70
21. Скорняжное	35	—	—	35	39	—	—	39
22. Конопляно-прядильное	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляно-ткацкое	175	—	—	175	179	—	—	179
24. Льноткацкое	2	—	—	2	2	—	—	2
25. Веревочное	30	—	—	30	46	—	—	46
26. Изделий из веревок	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Сапожное	1 820	1	11	1 808	2 094	12	80	2 002
28. Портняжное	1 284	1	7	1 276	1 494	20	65	1 409
29. Белошвейное	179	—	—	179	240	—	—	240
30. Кожухарное	7	—	—	7	7	—	—	7
31. Шапочное	330	1	—	329	418	9	—	409
32. Вышивальное	51	—	—	51	56	—	—	56
33. Кружевное	22	—	—	22	31	—	—	31
34. Виноградарство	1	—	—	1	3	—	—	3
35. Рыболовство	162	—	5	157	233	—	59	174
Всего по округу	8 240	21	93	8 126	10 662	102	549	9 951

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности б. Павлоградского округа.

Производство	Колич. заведений				Колич. занятых лиц			
	Общее число	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Коон.	Частн.		Госуд.	Коон.	Частн.
1. Строит. кирпича	2	—	—	2	8	—	—	8
2. Гончарное	23	—	—	23	27	—	—	27
3. Кузнечное	560	—	4	556	649	—	6	643
4. Слесарно-кузнечное	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Слесарное	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Механич. ремонты	36	—	—	36	52	—	—	52
7. Жестяночное	30	—	—	30	33	—	—	33
8. Столярное	80	—	—	80	97	—	—	97
9. Бондарное	72	—	2	70	81	—	2	79
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	3	—	—	3	3	—	—	3
12. Домашней посуды	2	—	—	2	2	—	—	2
13. Мыловаренное	3	—	—	3	3	—	—	3
14. Мельничное	1001	5	38	958	1432	20	268	1144
15. Крупорушка	41	—	1	40	73	—	1	72
16. Маслобойная	44	—	14	30	238	—	117	121
17. Хлебопечение	27	—	2	25	59	—	8	51
18. Кожевенное	40	—	2	38	51	—	10	41
19. Посадки и заготовки	6	—	—	6	6	—	—	6
20. Шорное	10	1	—	9	14	5	—	9
21. Скорняжное	14	—	—	14	17	—	—	17
22. Конопляно-прядильн.	1	—	—	1	1	—	—	1
23. Конопляно-ткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Льноткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Веревочное	1	—	—	1	1	—	—	1
26. Изделий из веревок	1	—	—	1	1	—	—	1
27. Сапожное	562	1	1	560	625	12	11	602
28. Портняжное	309	4	2	303	367	32	13	322
29. Белошвейное	8	—	—	8	8	—	—	8
30. Кожухарское	3	—	—	3	3	—	—	3
31. Шапочное	21	1	1	19	35	6	5	24
32. Вышивальное	2	—	—	2	2	—	—	2
33. Кружевное	2	—	—	2	2	—	—	2
34. Виноградарство	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Рыболовство	19	—	—	19	25	—	—	25
Всего по округу	2950	12	67	2871	3915	74	441	3400

Днепропетровск (б. Екатеринослав).

Основание города относится к концу XVIII в. (1787 г.) — эпохе «колонизационной деятельности» Потемкина. Екатерининскому правительству нужно было закрепить за собой Юг и порты Черного моря, чтобы наладить беспрепятственную внешнюю торговлю пшеницей. Город вначале развивается довольно медленно, несмотря на открываемые в нем суконные фабрики и несмотря на то, что он сделан губернским центром; в середине XIX в. в нем только 19 тыс. жителей. Причиной было падение нашей внешней торговли, главным образом хлебной, в связи с неудачной военной политикой Александра I. С начала 80-х годов, т.-е. со времени проведения на Юг ряда железных дорог и в особенности с открытием Криворожского железорудного месторождения, Екатеринослав становится «столицей» южной горной промышленности и быстро численно растет (1887 г. — 48 тыс., 1897 г.—121 тыс., 1913 г. — 228 тыс. жит., не считая населения предместий).

По данным ЦСУ на 1 января 1926 г. жителей насчитывается 142 тыс., из них: русских — 40%, евреев — 39%, украинцев — 16%; кроме того, в Амуре-Нижнеднепровском — 27 тыс.: русских—52%, украинцев—34%, евреев — 6%, поляков — 4%. По всесоюзной переписи 1926 г. в обоих городах, слитых ныне в один, с пригородами зарегистрировано 230 111 жит. Жилых квартир около 80 тыс.; жилая площадь на одного человека в среднем — 7,2 $м^2$. Вполне благоустроенной можно назвать лишь центральную часть города. Замощено всего 50% всех улиц; с 1923-24 г. принимаются меры по благоустройству рабочих окраин — устройству мостовых и освещения. Всего в городе 508 электрических уличных фонарей. Водопровод (618 тыс. вед. в сутки) снабжает водой не весь город: присоединено лишь 42% владений; длина сети — 129,6 *км*; канализировано лишь 10% владений. Трамвайная сеть — 47,9 *км* (вагонов — 142). Промышленное значение города определяется 28 металлургическими и машиностроительными заводами, 24 предприятиями пище-вкусовой промышленности, 5 — полиграфической, 5—

деревообрабатывающей, 5 — кожевенной, 5 — электротехнической и 15—прочих. Именно здесь находится крупнейший з-д Юга: доменный з-д треста «Югосталь» им. Петровского (б. Александровский Южно-Российский з-д Брянского О-ва). Как по количеству рабочих (14,5 тыс. чел.), так и по стоимости ежегодно выпускаемой продукции (35 млн. руб. в 1924-25 г.) он стоит на одном из первых мест в СССР. Например, производство чугуна (свыше 400 тыс. *m* в 1925-26 г.) составляет немного менее $^1/_3$ всего выпуска чугуна на Юге и $^1/_5$ выпуска всех з-дов Союза. Кроме чугуна, з-д выпускает: сталь (ок. 300 тыс. *m*), готовый прокат (болванки, рельсы, железо-сортовое, листовое, угловое, кровельное), катанную проволоку. Второй значительный з-д, им. Ленина, треста «Югосталь»—трубопрокатный (б. Шодуар, «А» и «С»), с количеством рабочих ок. 4,5 тыс. чел. и выпуском продукции (главным образом железных труб) на 15 млн. руб.

Днепропетровск — значительнейший культурно-просветительный центр района. Трудовых школ I концентра (четырехлетки)—13, с 3726 учащ.; II концентра—26, с 15649 учащ. 52% учащихся — дети рабочих. Наробразом обращено внимание на украинизацию и евреинизацию школ, для чего, помимо чисто национальных школ, (3 украинских, 5 еврейских, 1 немецкой и 7 русских), в смешанных школах (23) выделены группы, в которых ведется преподавание на языке преобладающей национальности учащихся. В школах I концентра работа ведется по комплексной системе, во II концентре — по Дальтон-плану (частично). Методическое руководство педагоги получают от Кабинета социальной педагогики и Окрметодкома. Расходы на одного ученика — 32 руб. 64 коп. для I концентра, 38 руб. 89 коп. для II концентра. Есть показательная школа (№ 33), где ведется опытная работа по исследованию и изучению лучших методов работы. Школа обеспечена материально, квалифицированным педагогическим персоналом и меньшими по численности группами. Количество детских домов сократилось (с 14 в 1925/26 г. до 8 в 1926/27 г.); они обслуживают, главным образом, беспризорных и физически и умственно дефективных детей (153 чел.). Детских садов на местном бюджете—9 (510 детей); на бюджете

профсоюзов—3; в ведении культотдела Екатерининской ж.-д.—5. Имеются (в скобках—количество учащихся): институты (три)—горный (1624), медицинский (1055), народного образования (1162); техникумы (шесть)—строительный (155), землеустроительный (145), кооперативно-финансовый (153), музыкальный (129), педагогический (205), вечерний (185); рабфаки (три)—вечерний (412), при Горном институте (248) и при ИНО (215). Всего по данным трем видам вузов учащихся—5688 чел.

Довольно значительна сеть профшкол и других учреждений профобра:

Тип школы	Количество школ	Количество учащихся
Профшколы	9	1 866
ФЗУ	7	1 601
Кустпромшколы	3	156
Конторгучи	3	235
Школы рабочей молодежи	1	285
Курсы по повышению квалификации рабочих	8	1 563
Прочие краткосрочные курсы	10	2 400
Всего	44	8 106

Большая часть учебных учреждений Профобра—на содержании хозорганов (31), часть (10)—на местном бюджете, часть (3 профшколы) содержатся в порядке самоокупаемости.

Политпросветработа ведется, главным образом, в клубах профсоюзов. Таких клубов — 47 с 24 кино-установками, 19 радиоустановками и 59 библиотеками (236 тыс. томов.) Кроме того, на местном бюджете находятся следующие учреждения Окрнаобраза: 4 библиотеки (центральная, 2 районных и детская), 3 театра («Центральный», «Спартак» и им. А. В. Луначарского»,—Своей постоянной труппы театры не имеют), капелла «Зоря» (26 певцов), Пролеткульт (38 студийцев), 4 музея (историко-археологический, художественный, зоологический и Музей Революции), 3 кино («Большевик», «Коминтерн», «Красный Факел»). С 1926/27 г. открылся Вечерний рабочий университет,

в котором обучалось 266 чел. (Данные по культурно-просветительной части относятся к 1926/27 учеб. г.).

Город расположен на правом, утесистом и высоком берегу Днепра, вдоль течения которого тянется более чем на 3 *км* главная улица — проспект К. Маркса шириной ок. 64 *м*, весь засаженный деревьями. Город не защищен от неприятных сильных ветров (норд-остов), поднимающих на улицах пыль, по количеству которой у Днепропетровска нет, говорят, соперников. Растительностью город не богат: пять скверов, три больших сада и около десятка улиц, засаженных зеленью (вся площадь зеленых насаждений—58,7 *га*). Из бульваров обращают на себя внимание Фабровские насаждения 1847—1856 г.г. Сначала бульвары были устроены по проспекту К. Маркса до Садовой ул., с постройкой же станции они доведены до конца. Современная распланировка и новые посадки произведены в 1896—97 гг. В 1898 г. между новыми бульварами был проложен трамвай. Интересен Шевченковский, б. Потемкинский сад, расположенный на утесистом высоком берегу Днепра. Этот сад был разведен запорожцем Лазарем Глобой, устроившим всего два сада—верхний и нижний. В Верхнем саду (городском) Глоба жил после продажи садов Потемкину (за 3 000 карбованцев) и там же похоронен: в западном углу сада доныне стоит надгробный камень с надписью: «Основателю сада—запорожцу Глобе». В этом, а также и в б. Архиерейском саду найдено много остатков неолитического века. За годы войны и революции столетние деревья повырублены, появились постройки, и вид сада сильно изменился, в особенности после прокладки через Нижний сад Мерефо-Херсонской ж. д. Из Потемкинского сада открывается восхитительный вид на всю ширину Днепра, и все его левое побережье с лесами, песками, поселками, заводскими трубами и далеким г. Новомосковском, церкви которого видны на горизонте. Скалистый берег, возвышающийся отвесно гранитною глыбою, достигает нескольких *м*, а внизу, между беспорядочно набросанными камнями, вздымаются пенистые волны. Напротив, в двухстах метрах стоит песчаный и каменистый «Богомоловский (Монастырский) остров», высокий и скалистый, усеянный дикою растительностью,

густо спускающейся к самому берегу. Между садом и островом протекает рукав Днепра, на котором устраиваются катания на лодках, нанимаемых в прилежащей части города, в т. наз. «Каменьях». Здесь находится пристань, у которой останавливаются приезжающие в Днепропетровск жители с. Игрень, лежащего в 7 *км* ниже города; из этого села на городские базары возят множество всевозможных продуктов, в том числе и рыбу, в изобилии вылавливаемую в устье р. Самары, впадающей в Днепр выше Игрени.

Первое время после своего основания Екатеринослав был известен под именем «Половицы», а также «Невенчанной губернии». Последним названием народ хотел отметить его, как центр губернии, в которой сосредоточены были беглые крепостные и преступники. После революции 1917 г. попытки переименования города неоднократны. Сначала (1917 — 18 г.) местные общественные круги пытались переименовать его в «Сечеслав». Однако это название не удержалось, хотя за него усиленно агитировали националистические круги в первые годы советской власти. В 1924 г. губисполкомом было принято решение переименовать город в Краснодепровск, что было принято и 8-м Съездом советов Екатеринославщины. Утверждение этого постановления ВУЦИК'ом задержалось, и 25 мая 1926 г. на Съезде советов Екатеринославщины вопрос о переименовании города и округа был поднят вновь. На этот раз на Съезде присутствовал всеукраинский староста Г. И. Петровский, бывший рабочий Брянского (ныне им. Петровского) завода. В честь его и было решено переименовать город в Днепропетровский. 20 июля 1926 г. при утверждении этого постановления ЦИК'ом СССР соответственно изменено название станции, а самое наименование города установлено: Днепропетровск.

Исторические места и достопримечательности.

Днепропетровск — город сравнительно молодой, поэтому в нем немного мест, связанных с историческими воспоминаниями.

Высокий скалистый берег Днепра с рядом встречающихся в нем пещер (около с. Волосского, на о-ве Перуне, около Кичкаса, на о-ве Хортице) служил, повидимому, стоянкой доисторического человека. Об этом свидетельствует значительное количество вещей каменного века, обнаруженных преимущественно на месте современного Днепропетровска при постройке Мерефо-Херсонской ж. д. в 1913—1914 г. г., а также и раньше, начиная с 80-х годов XIX в., целым рядом лиц (Мельник, Антонович, Эварницкий, Бушуев). Много находок было сделано в Потемкинском саду, в западной его части и против Богомоловского о-ва, на б. Соборной площади против

Горного института, у Брянского завода и в некоторых других пунктах. Богомоловский о-в (Монастырский) — место постоянных остановок киевских купцов, сопровождавших в X в. свои караваны через пороги. Здесь находят много старинных украшений и оружия. [Подробнее см.: «*Археологические и этнографические исследования в связи с Днепростроем*»].

Обращаясь к временам более близким к нам, остановимся на пл. Октябрьской революции, б. Соборной. По проекту Потемкина здесь предполагалось устройство целого ряда зданий: театра, дворца, университета, громадного собора, памятников, фонтанов и проч. От этих грандиозных планов остались: ограда, построенная на фундаменте проектированного собора, который предполагалось выстроить выше известного собора Петра и Павла в Риме, постамент памятника Екатерине (самый памятник, сделанный лучшими мастерами Берлина, хранится в музее) и т. наз. «мили» — каменные столбы, устроенные на том месте, где назначались остановки кортежа царицы во время закладки собора и города 9 мая 1787 г.

Другой памятник той же эпохи — Потемкинский дворец. Постройка его началась в 1787 г., закончилась в 1790 г. Строителем был знаменитый архитектор Казаков. Дворец вначале не имел того венецианского стиля, который был придан ему впоследствии (каков был первоначальный вид дворца, можно видеть на старинной гравюре, хранящейся в краевом музее). Перестроен дворец в 1836 г., когда заброшенное здание было подарено екатеринославскому дворянству. Во дворце интересен зал с гербами б. уездов Екатеринославской губ. Еще в 50-х годах XIX в. знали о существовании подземных ходов из дворца к Днепру и к обрыву. В годы войны в нем был лазарет, в 1918 г. — вновь открытый Екатеринославский университет, ныне — дом отдыха.

Около Технического сада, на Проспекте, обращает внимание старинное здание б. Суконной фабрики, выстроенной Потемкиным (1793 г.). Десять колонн на южной стороне делают его типичным строением екатерининских времен. Ныне это здание приспособлено под хлебный электрозавод. Названия:

«фабричная» (Покровская) церковь, «фабричное» кладбище, «фабричная» слобода, «фабричная» балка — все, что осталось от когда-то бывшего здесь специально выстроенного фабричного поселка для рабочих суконной фабрики.

Из других мест, связанных с историческими воспоминаниями, обратим внимание на Яковлевский сквер. Здесь в 20-х годах XIX в. стояла тюрьма, из которой бежали два брата-арестанта, бросившиеся в кандалах вплавь через Днепр. Этот случай послужил темой для «Братьев-разбойников» А. С. Пушкину, который в средине мая 1820 г. около двух недель прожил в Екатеринославе и был, по словам современников, очевидцем побега.

Памятниками Днепропетровск не богат: на Пушкинском просп. — памятник Пушкину (поставлен в 1901 г.), в сквере б. Коммерческого училища—бюст Гоголя. На просп. Карла Маркса, против городского сада — памятник Ленину (открыт 22 января 1924 г.). Предполагается постановка памятника Шевченко.

Не мало в Днепропетровске мест, связанных с революцией.

Площадь им. Петровского — свидетельница наиболее упорной борьбы днепропетровского пролетариата. Еще в 1898 г. рабочие бросали здесь камни в полицию и войска. В 1903 г., во время августовской всеобщей забастовки, на ней было убито и ранено залпами 29 человек. В октябре 1905 г. здесь шли на баррикадах ожесточенные бои с казаками. И в последующие годы площадь эта оставалась постоянным местом революционных выступлений.

Пушкинский проспект памятен расстрелом бастовавших железнодорожников, направлявшихся на митинг на Брянскую площадь 11 октября 1905 г.

Часть проспекта Карла Маркса, между б. губернаторским домом и почтой, с 27 декабря (ст. ст.) 1917 г. в течение трех дней слышала ожесточенную перестрелку между сторонниками советской власти и гайдамаками, засевшими на почте, закончившуюся окончательным переходом власти в руки революционного пролетариата.

Русское и новое еврейское кладбища — братские могилы революционеров, погибших в октябре 1905 г. На еврейском кладбище похоронены жертвы октябрьского черносотенного погрома.

Площадь Октябрьской революции — братская могила героев революции 1917 г. Начало могиле положили жертвы столкновения между сторонниками советской власти и гайдамаками.

Из других могил отметим: на русском кладбище — могилу В. В. Святловского, одного из первых фабричных инспекторов и исследователя положения рабочих; могилу депутата 2-й Государственной думы трудовика А. Л. Караваева, убитого 5 марта (ст. ст.) 1908 г. черносотенцами в Екатеринославе; на старом еврейском кладбище — могилу исследователя положения евреев И. Г. Оршанского (памятник работы И. Гинзбурга, по проекту М. Антокольского) и могилу литератора Наумова-Когана.

Днепропетровский краевой музей (б. им. Поля). Здание было выстроено в 1905 г. на средства губернского и уездных земств и города. Начало музею положила небольшая коллекция, перенесенная из Потемкинского дворца, дополненная впоследствии коллекциями О. Н. Поля. После археологического съезда 1905 г. музей начал усиленно пополняться находками Городцева, Данилевского, Эварницкого и др. Особенно много сделано для музея проф. Д. И. Эварницким. Ныне в музее насчитывается свыше 32500 предметов. Значительно пополнился и продолжает пополняться в связи с работами археологической экспедиции на Днепрострое. Многие экспонаты, за недостатком помещения, не выставлены. Отделы музея — доисторический, скифский, греческий, тюркский, запорожский, церковный, этнографический, естественно-исторический, архивный и европейской культуры.

В доисторическом отделе собраны кости разных животных, населявших край в доисторические времена: бивни, зубы и кости мамонта, черепа быков, рога оленей; орудия каменного века: топоры, молотки, скребки (ножи), наконечники стрел, каменные ступки и плиты, при помощи которых мололось зерно. В скифском отделе хранится бронзовый казан, 84,5 *см* вышины

и 73 *см* ширины, вместимостью в 10 ведер, найденный близ с. Токмаковки; различные украшения: бронзовые серьги, зеркала, браслеты, застежки, ожерелья из халцедона, золотые бляшки; бронзовые наконечники стрел и копий, топоры, железные кинжалы, скифские черепа и костяки. В греческом отделе хранятся предметы культуры греческих колоний, главным образом Херсонеса: куски различных мозаичных изображений, металлические светильники и амфоры, ожерелья из стекла, сердолика, янтаря, мраморные и бронзовые статуэтки. В тюркском отделе хранится большое количество вещей, собранных проф. Д. И. Эварницким. Особенно интересно «погребение знатной женщины»: сохранился ее череп, кусочки дерева от колесницы и гроба, серебряный ковшик, остатки материи с серебряными и жемчужными украшениями, золотой перстень и много других принадлежностей женского туалета. Из предметов тюркской культуры — много каменных баб, ставившихся на могилах, удила, стремена и другие предметы материального быта тюрков-кочевников, найденные при раскопках тюркских могил. Запорожский отдел — один из богатейших. Здесь исчерпывающим образом представлены предметы военного быта запорожцев, начиная от кремневых ружей и роскошных седел до казацкой люльки, постоянного спутника запорожца в походе; разнообразно представлена и казачья одежда. Из вооружения имеются произведения арабского, польского, турецкого, итальянского и даже испанского искусств, что говорит о необычайно широких деловых и военных связях запорожцев. Много ценных вещей, связанных с историческими личностями. Следует обратить внимание на портрет полковника Павла Руденко, писанный знаменитым В. Л. Боровиковским. В церковном отделе собрано много интересной старинной утвари: серебряных сосудов, икон, дарохранительниц, риз. Особенно интересно Евангелие 1745 г., весом в 22,5 *кг*, и остатки деревянного иконостаса последней Пидпиленской Сечи. Здесь же находится большая картина: «Потемкин и Екатерина II». Предметы обихода и быта новейшего времени собраны в этнографическом отделе: посуда, одежда, «прикрасы», украшения крестьян, шахтеров, рыбаков,

пастухов, гончаров. Красиво разрисованные «писанки» (пасхальные яйца), разные вышивки и рукоделия, образцы рисунков на печах, сундуках, скрыницах, детские игрушки и проч. В естественно-историческом отделе собраны чучела разных птиц, зверей, образцы естественных богатств края (угля, руд и проч.). Архивный отдел содержит старинные документы, касающиеся истории местного края. — В отделе европейской культуры много старинных монет разных стран, картины выдающихся художников.

Днепропетровский музей искусств, основан в 1914 г. по инициативе «Наукового товарищества». Первые экспонаты — дар Академии художеств О-ву им. Куинджи. Во время войны музей не функционировал; вновь открыт в 1922 г. Отделы: исторический, жанровый. Картины: Куинджи, Касаткина, Попова, Резника и современных художников,—главным образом местных. Музей помещается в доме б. Хренникова (просп. К. Маркса), интересном своей архитектурой (украинский стиль).

Краевой зоологический музей, основан в 1924 г. Отделы: зверей и птиц местного края, «Живой уголок» сельскохозяйственный. Музей дает представление о животном мире, населяющем и населявшем ранее местный край. Среди экспонатов имеются представители тропических и полярных стран.

Музей Революции (Истпарт), где собраны материалы и документы отражающие революционную борьбу пролетариата Днепропетровщины.

В Днепропетровске в августе 1926 г. заложен прекрасный памятник эпохе, ее великим жертвам, ее небывалым достижениям—грандиозное здание «*Дворца культуры*» *металлистов* под железо-бетонно-стеклянными сводами которого будут объединены все профсоюзы и все важнейшие учреждения пролетарской культуры Днепропетровска. Представление о грандиозности здания может дать центральный «зал пленумов», рассчитанный на 5 тыс. чел. Стоимость сооружения превышает 2 млн. руб.

В день IX годовщины Советской власти открылся монументальный, оборудованный по последним техническим достижениям, «*Палац охороны здоровья*»

называвшийся до украинизации «Дворцом рабочей профилактики». Огромное, снежной белизны здание, обращенное на юг, воздвигнуто в центре рабочей части города, окружающей завод им. Петровского. В этом здании, между прочим, будет размещен Институт методов физического лечения (третий в Союзе, после Ленинграда и Севастополя).

Проект расширения города.

Развитие хозяйственной и культурной жизни Днепропетровска выдвигает вопрос о расширении городской черты. Уже теперь развитие коммунального, кооперативного, промышленного и индивидуального строительства тормозится отсутствием свободной площади земли в пределах ныне существующей городской черты. В связи с Днепростроем и намеченным строительством новых заводов нужда в свободной площади земли еще более возрастет. Ввиду намеченной прирезки городу 8 тыс. *га* земли, возникает необходимость соответствующей перепланировки и увязки новой территории города с общим его планом.

Местное коммунальное хозяйство приступило к разработке проекта будущего большого города. Проектом намечены следующие зоны: промышленная — площадью в 2850 *га* в ЮЗ части городской черты, примыкает к территории, на которой расположены крупные местные заводы им. Петровского и им. Ленина; прорезывается двумя железными дорогами, Екатерининской и Мерефо-Херсонской, и концами своими упирается с одной стороны в р. Днепр, а с другой — в р. Суру. К этой зоне по проекту примыкает поселковая зона, общей площадью в 3 500 *га*. Продолжение поселковой зоны — жилая зона — предусмотрена общей площадью в 6400 *га*. Здесь намечается второй, административно-торговый центр. Затем намечены: административно-торговая зона с общей площадью в 550 *га*, портовая зона, вдоль правого берега Днепра, между мостами Екатерининской и Мерефо-Херсонской жел. дор., площадью в 220 *га*. Кроме намеченных зон, предусмотрен отвод участков для аэродрома, площадью в 100 *га*, с расширением этого участка в будущем до 400 *га*, для ипподрома, площадью в 45 *га*, а также для стадиона и для городской площади для митингов.

Местные правительственные учреждения. *Окрисполком*, Комсомольская ул., 15, т.т. 7-87, 8-62, 8-63. *Окркомнезам*, Комсомольская ул., зд. ОИК'а, т. 2-72. *Окркооперком*, пр. К. Маркса, 98 т., 7-92. *Окрплан*, Комсомольская ул., 65, зд. ОИК'а, т. 10-28. *Окрпромдет*, Комсомольская ул., 65, зд. ОИК'а, т. 9-58. *Окр. совет физкультуры*, Комсомольская ул., зд. ОИК'а, т. 9-48. *Горсовет*, Комсомольская ул., т. 9,48 *Окрадминотдел*, ул. Короленко, 4, т. 30. *Упр-ние окр. милиции и розыска*, ул Короленко, 4, т. 2-64. *Гормилиция*, ул. Короленко, 4, т. 5-69. *Адресный стол*, ул. Короленко, 4. *ЗАГС*, ул. Короленко, 4, т. 7-25. *ГПУ*, окр. отд., Артемовская ул., 15-17, т. 1-01. *Окрвемотдел*, ул. К. Либкнехта, 9, т.т.: 1-19, 2-72. *Лесничество*, окр., ул. К. Либкнехта, 9, т. 9-08. *ДОПР*, пр. К. Маркса, 9, т. 3-13. *Окрместхоз*, пр. К. Маркса, 21, т. 4-82. Предприятия, подведомственные окркомхозу: *Электростанция*, Ленинградская ул., 42; *Упр-ние трамвая*, Озерная ул., 16; *Упр-ние водопровода*, пр. К. Маркса, 21. *Кирпичные з-ды №№ 1, 3, 4*, Рыбачья Балка; *№№ 5, 6, 7, 8*, Жандармская Балка; *№№ 9, 10.*—Аптекарская Балка. *Скотобойня гор.*, Бойка, 28. *Амур-Нижнеднепровские скотобойни*, Амур-Нижнеднепровск. *Строительное бюро*, пр. К. Маркса, 21. *Ломбард*, уг. ул. Первозванной и Короленко, 59; *Г-ца «Красный Спартак»*, пр. К. Маркса, 121. *Пожарная команда 1-я*, Елисаветградская ул., 2; *2-я*, пр. К. Маркса, 21. *Садоводство им. Р. Люксембург*, Мандриковская ул., 67/69. *Город ков*, Комсомольская ул., 56. *Санобоз*, Гимназическая ул., 24. *Окр. отд. местн. промышленности—ОкрОМП*, Комсомольская ул., зд. ОИК'а. *ОкрКК РКИ*, Комсомольская ул., зд. ОИК'а, т.т.: 8-64, 8-65. *Окрстатбюро*, Комсомольская ул., зд. ОИК.а, тт.: 7-80, 8-60. *Окрфинотдел*, ул. К. Либкнехта, 33, т. 2-90. *Окрвнуторг*, пр. К. Маркса, 98, т.т.: 4-17, 7-10. *Окрздрав*, Комсомольская ул., зд. ОИК'а, т.т.: 7-85, 7-86. *Окр. аппекоупр-ние*, Шевченковская ул., 34. *Окрнаробраз*, Комсомольская ул., зд. ОИК'а, т. 7-81. *Окр. комиссия по делам несовершеннолетних правонарушителей*, Комсомольская ул., 2, зд. ОИК'а. *Окрсобес*, пр. К. Маркса, 98, т. 3-52. *Окр. инспектура труда*, Комсомольская ул., 52, т.т.: 1-11, 5-93, 8-42. *Упр-ние объединения коллективов при окркомборбезе*, Комсомольская ул., 52, т. 1-11. *Окрсоцстрах*, пр. К. Маркса, 98, т. 9-09. *Окрсуд*, пр. К. Маркса, 20, т.т.: 11, 2-24. *Окр. прокуратура*, пр. К. Маркса, 20, т. 6-92. Камеры народных судей: *1-го р-на*, пл. Демьяна Бедного, 7, т. 4-21; *2-го р-на*, пр. К. Маркса 20, т. 2-63. *3-го р-на*, уг. Широкой ул. и Проспекта, т. 5-41; *4-го р-на*, Белесовская ул., 46, т. 1-85; *5-го р-на*, Орловская ул., 7, т. 4-91; *6-го р-на*, Амур-Нижнеднепровск, Межевая ул., 2, т. 5-79; *Кекамера*, уг. Широкой ул. и Проспекта, т. 5-41; *финансово-налоговая камера*, пр. К. Маркса, 20; *коммунальная камера*, пр. К. Маркса, 80, т. 7-05.; *трудсессии*, пр. К. Маркса, 20, т. 5-13; *1-го р-на Днепропетровского окр.*, пр. К. Маркса, 20, т. 5-13. Камеры народных следователей: *1-го р-на*, пл. Демьяна Бедного, 7, т. 4-21; *2-го р-на*, пр. К. Маркса, 20, т. 2-63; *3-го р-на*, Философская ул., 6, т. 1-85; *4-го р-на*, Амур-Нижнеднепровское шоссе, д. 5; *1-го р-на*, Днепропетровского окр., пл. К. Маркса, 20, т. 2-63. Камеры судебных исполнителей: *1-го р-на*, пл. Демьяна Бедного, 7, т. 4-21; *2-го р-на*, уг. Широкой ул. и Проспекта, т. 5-41; *по коммунальным делам*, пл. Демьяна Бедного, 7, т. 4-21; *по трудовым делам*, Комсомольская ул., 52 *1-го р-на*, Днепропетровского окр., Херсонская ул., 76. Нотариальные конторы: *1-я*, пр. К. Маркса, 22, т. 11-41; *2-я*, уг. Проспекта и Торговой ул., 11-42; *Биржевая*, пр. К. Маркса, 20, т. 5-56. *Поверочная палата мер и весов*, Ворошиловская ул., 17, т. 11-66.

Партийные организации и районные комитеты ВКП(б)У: *Центральный р-н*, пр. К. Маркса, т. 10-20; *Чечелевский р-н*, Пушкинский пр., 42, т. 10-24; *Найдакский р-н*, пл. Петровского, 3, т. 10-25; *Амур-Нижнеднепровский*, пос. Воронцова, Советская ул., т. 10-26. *Райком ЛКСМУ*, Провиантская ул., 22, т. 3-43.

Профессиональные организации. *Окрпрофбюро*, пр. К. Маркса, Дворец Труда, т. 5-93. Окружные отделы профсоюзов: *Транспортников*, пр. К. Маркса, 145, т. 1-41; *Горняков*, Дворец Труда, т. 10-38; *Деревообделочников*, Дворец Труда, т. 3-35. *Допрофсожа Екатерининской ж. д.*, пр. К. Маркса, зд. упр-ния дор.; *Всерабис*, Дворец Труда, т. 6-32; *Кожевенников*, Дворец Труда, т. 74; *Коммунальников*, Дворец Труда, т. 3-75; *Медантруд*, пр. К. Маркса, 129, т. 3-77; *Металлистов*, Трамвайная ул., 11, т. 10-32; *Нарпит*, Дворец Труда, комн. 16, т. 1-21; *Пищевкус*, Дворец Труда, т. 2-89; *Всеработпрос*, Дворец Труда, комн. 18 — 19, т. 6-15 *Нарсвязи*, пр. К. Маркса, 92, т. 5-96; *Всеработземлес*, Дворец Труда т. 1-38; *Совторгслужащих*, Дворец Труда, т. 2-88; *Строителей*, Дворец Труда, комн. 11, т. 4-44; *Химиков*, Дворец Труда, т. 6-43; *Швейпром*, Дворец Труда, комн. 10, т. 6-45.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. Высшие учебные заведения, техникумы и рабфаки: *Днепропетровский гос. медицинский и-т им. Раковского*, пл. Октябрьской революции, 2, т.т.: 15, 4-84. *И-т народного образования*, пр. К. Маркса, 18, т т.: 3-82, 8-26. *Горный и-т им. Артема*, Полтавская ул., 1, т.т.: 2-53, 8-76. *Землеустроительный техникум*, Шевченковская ул., 21, т. 10-35. *Индустриальный вечерний рабочий техникум*, колония им. Петровского. *Вечерний рабочий факультет*, уг. Проспекта и ул. Фрунзе. Профессиональные курсы: *строительных рабочих*, Базарная ул., 11; *померачей*, Базарная ул., 61; *акушерские*, Базарная ул., 61; *по украинизации*, зд. ОИК'а; *1-е коммерческие курсы, учрежденные Д. Ю. Токаревым*, пр. К. Маркса, 94. Профессиональные школы: *строительных рабочих*, Базарная ул., 11; *металлистов № 3*, пр. К. Маркса, 96; *полиграфпроизводства*, Крутогорная ул., 19, т. 1-25; *Техническая*, уг. Сиверсновской и Кочкинской; *ФЗУ швейпром*, Центральная пл., 3, т. 4-36; *ФЗУ деревообделочников*, Уманский пер., 3. Трудовые школы: *№ 1*, Кайдаки; *№ 2*, Пушкинский пр., 2; *№ 3*, колония им. Петровского; *№ 4*, Кайдаки, Большая ул.; *№ 5*, колония им. Ленина; *№ 6*, Кайдаки, 1-я ул.; *№ 7*, Керосинная ул., 13; *№ 8*, Амур-Султановка; *№ 9*, Пушкинский пр., 28; *№ 10*, Полтавская ул., 3/5; *№ 11*, Амур, гоемельница № 5; *№ 12*, Пушкинский пр., 77; *№ 13*, Полевая ул., 37; *№ 14*, Амур; *№ 15*, Фабричная ул.; 8; *№ 16*, Елисаветградская ул., 4; *№ 17*, колония им. К. Либкнехта, 2; *№ 18*, при з-де К. Маркса; *№ 19*, Красная пл., 1; *№ 20*, ф-ка; *№ 21*, Ушинский пер.; *№ 22*, пл. Д. Бедного; *№ 23*, пр. К. Маркса, 6; *№ 24*, Московская ул., 17; *№ 25*, ул. К. Либкнехта, 65; *№ 26*, Торговая ул., 78; *№ 27*, Гетманская ул., 2; *№ 28*, пр. К. Маркса, 145; *№ 29*, Кайдаки, 2-я ул.; *№ 30*, Бухаринская ул., 16; *№ 31*, Короленковская ул., 87; *№ 32*, Безуловская ул., 1; *№ 33*, Плехановская ул., 13; *№ 34*, уг. Пушкинской и Короткой ул.; *№ 35*, Плехановская ул., 13; *№ 37*, против клуба ЛКСМУ. Детские дома: *№ 2*, Ленинская ул., 23; *№ 5*, ул. Троцкого, 8; *№ 7*, Философская ул., 29; *№ 12*; Октябрьская пл., 5; *№ 14*, Больничная ул., 22; *№ 18*, Бассейная ул., 5; *№ 19*, Ворошиловская ул., 12; *№ 20*, ул. Дзержинского, 4; *дефективных детей*, Советский пер., 12; *туберкулезных детей*, Семинарская ул., 1; *слепых детей*, Костомаровская ул., 4; *Вспомогательный дет кий дом*, Шляховка; *Коллектор № 2*, пр. К. Маркса, 8; *Колония № 1*. Тихвинский м-рь. Детские сады; *№ 1*, Фабричная ул., 37; *№ 2*, Кайдаки, 14 ул.; *№ 3*, Комсомольская ул., 48; *№ 4*, Кайдаки, Базарная ул.; *№ 6*, Кайдаки, Большая ул., 23; *№ 7*, Клочковская ул.; *№ 8*, Ленинградская ул. Детские клубы; *№ 1*, Харьковская ул., 3; *№ 3*, Кайдаки, при школе № 4; *№ 4*, при з-де ГОНХ. Клубы (партийных и профессиональных организаций): *Центропартклуб*, Ленинская ул.; *Будинок освіти*, Ленинская ул., 5; *VI Годовщина Октябрьской революции*, Ленинская ул., 1; *«Город и Село»*, Проспект, 26; *Домпрос*, Амур-Нижнеднепровск; *им. К. Маркса*, пл. Октябрьской революции; *Кайдакский райклуб им. V Годовщины Октябрьской революции*, Н.-Кайдаки,

Большая ул.; «*К коммунизму*», Артемовская ул., 5; «*Красный Профинтерн*», Проспект, 118; *им. Лозовского*, Проспект, 124; *им. Лутовинова*, Проспект, 92; «*Металлист*», Амур-Нижнеднепровск; *Памяти Ильича*, пр. К. Маркса, 86; *1 Мая*, 1-я фабричная ул.; «*Погибших коммунаров*», Нижнеднепровск; «*Пролетарской революции*», Амур, Желябовская ул.; *Пролетарской революции*», Трамвайная ул., 20; «*Рабочий Отдых*», Амур, Нижнеднепровск; *им. Томского*, сквер Раковского. Красные уголки: *глухонемых*, Ленинская ул., 4; *Посредбюро*, Комсомольская ул.; *ДОПР'а*, пр. К. Маркса. Библиотеки: *Гос. публичная*, Московская ул., 1/3; *Гос. центральная*, при ней детское отд., Харьковская ул.; при *Окрпрофбюро*, пл. К. Маркса, Дворец Труда; *1-го р-на*, Казанская ул., 75., *2-го р-на*, Харьковская ул., 7 (б-ки имеются еще при всех клубах). Музеи: *Днепропетровский краевой* (б. им. Поля), пл. Октябрьской революции, т. 2-99; *Музей революции*, пр. К. Маркса, 142, т. 2-59; *Искусств*, пр. К Маркса, 101; *Пролеткульта*, пр. К. Маркса, 77. *Краевой зоологический музей. Кабинет политпросветработы*, Московская ул., 1, т. 11-72. Театры и зрелища: *Гос. театр им. Луначарского*, пр. К. Маркса, т. 5-73. *Центральный театр* (зимний и летний), Ленинская ул., 10, т. 8-06; *Гор. летний театр*, гор. сад; *Театр для детей и юношества*. Госкино: «*Большевик*», Проспект, 82, т. 1-27, «*Неваможник*», помещ. окроельбудынка, т. 4-08. *ВУФКУ*, кино-прокат. к-ра, обл. отд., Садовая ул., 1.

Общественные организации. *Осоавиахим*, окр. отд., Комсомольская ул., зд. ОИК'а, т. 11-39. *Окр. совет Всеукраинского союза охотников и рыболовов*, пр. К. Маркса, 139. *Ленинское о-во «Долой неграмотность»*, окр. отд., Комсомольская ул., зд. ОИК'а. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. отд., Комсомольская ул., зд. ОИК'а. *Украинский Красный крест*, окр. упр-ние, пр. К. Маркса, 4, т. 1-69. *Кубуч*, к-т, Шевченковская ул., 59. *МОПР*, окр. отд., Комсомольская ул., 2, т.т.; 8-64, 8-65.

Научные общества и учреждения. *Всеукраинская ассоциация инженеров*, отд., пл. Калинина, т. 2-78. *В еукраинская Академия наук*, Днепропетровское отд., пр. К. Маркса, 18, зд. ИНО, т. 3-82. *Днепропетровская окр. ассоциация рентгенологов. Днепропетровское медицинское о-во*, пл. Октябрьской революции. 2. *Медицинский и-т. Юридическое о-во им. Скрыпника*, пр. К. Маркса, 20, т. 6-92. *Исследовательско-педагогическая станция*, продолжение пр. К. Маркса, 2, т. 11-43.

Печать. Газеты: «*Звезда*», пр. К. Маркса, 10; «*Зірка*», пр. К. Маркса, 106, т. 4-83; «*Майбутня Зміна*»; «*Будь напоготові*». Журналы: «*Заря*», пр. К. Маркса, 106, т. 1-56; «*Инженерный работник*», Полтавская ул., 1; «*Красный слон*», пр. К. Маркса, 106, т. 6-71; «*Мартен*», пр. К. Маркса, 106, т. 6-71; «*Екатеринославский медицинский журнал*», Октябрьская пл., 2; «*Новый хирургический архив*», ул. Короленко, 22; «*Бюллетень товарной биржи*», пр. К. Маркса, 105/107, т. 60; «*Вестник Днепропетровских ж. д.*», пр. К. Маркса, зд. упр-ния дорог. Издательства: «*Звезда*», пр. К. Маркса, 106, т. 1-03. «*Аэрохим*», отд., зд. Окрисполкома, т. 11-39; «*Вісти*», отд., Харьковская ул., 1; «*Госиздат УССР*», отд., пр. К. Маркса, уг. ул. К. Либкнехта. 98, т. 4-38; *отд. распространения*, Проспект, 86; «*Госиздат РСФСР*», отд. ул. К. Либкнехта, 57, т. 3-62; «*Коммунист*», отд., пр. К. Маркса, 119; «*Красная звезда*», пр. К. Маркса, 88; «*Правда*», отд.; «*Беднота*», отд., «*Известия ЦИК СССР, и ВЦИК*», отд.; «*Труд*», отд., пр. К. Маркса, 76, т. 3-74; «*Прибой*», отд.; «*Пролетарий*», отд., пр. К. Маркса, 86; «*Рабочая Газета*», отд., пр. К. Маркса, 90; *ВУСПС*, отд. «*Украинский Рабочий*», пр. К. Маркса, Дворец Труда; «*Украинский экономист*», обл. отд., пр. К. Маркса, 121; *НКЮ*; отд., пр. К. Маркса, 28.

Лечебные учреждения. *1-я гор. б-ца*, пл. Октябрьской революции; *2-я гор. б-ца*, Философская ул., 60; *3-я гор.* (детская), Пушкинская ул., 26, т. 5-67; *7-я гор.*, при ДОПР'е; *1-я инфекционная*, Амур-Нижнеднепровск; *Тубдиспансер*, Крутогорная ул., 6, т. 4-79; *Вендиспансер*, Шевченковская

ул., 6, т. 9-71; *Психиатрическая колония*, ст. Игрень. Амбулатории Окрздрава: *3-я*, Базарная ул., 10; *15 амб.*, Кайдаки. Санитарные учреждения: *Бактериологический ин-т*, пл. Октябрьской революции; *Окр. санитарная лаборатория*, пл. Демьяна Бедного, 6; *Дезинфекционная станция*, Провиантская ул., 14. Скорая помощь: *1-я карета*, пр. К. Маркса, 25, т. 5-24; *2-я*, Трубная колония, т. 8-24; *3-я*, Амур, т. 4-85. Зубные лечебницы: *1-я*, артели безработных зуб. врачей, пр. К. Маркса, 98; *2-я*, Трамвайная ул., 167. Лечебные учреждения рабмеда: *1-я б-ца*, ул. Короленко, 22; *2-я*, колония им. Петровского; *3-я*, Амур, при з-де Шодуар. Амбулатории рабмеда: *1-я*, при з-де б. Старр, т. 7-79; *3-я*, при электростанции; *4-я*, Шляховка; *5-я*, при з-де им. К. Либкнехта, т. 10-67; *6-я*, ул. Короленко. Поликлиники рабмеда: *1-я*, Комсомольская ул., 27, т. 3-32; *2-я*, колония им. Петровского, *3-я*, при з-де Шодуар; *4-я*, Трубная колония, т. 10-03. *Родильный дом рабмеда*, при з-де им. К. Маркса, т. 5-88. Врачебно—отборочные комиссии: *1-я*, Комсомольская ул., 27; *2-я*, колония им. Петровского; *3-я*, при з-де Шодуар; *4-я*, Трубная колония. Учреждения охраны детства и материнства: *Детская поликлиника*, уг. Проспекта и ул. Дзержинского; *Детский дом Охматдета*, Комсомольская ул., 50; *Дом детей грудного возраста*, Семинарская ул. 1. Детские ясли: *Дневные № 1*, Полевая ул., 4; *№ 2*, Чечеловка, 8; *№ 3*, Нижнеднепровск; *№ 4*, Кайдаки; *№ 5*, Амур, Межевая; *№ 6*, колония им. Петровского; *№ 7*, пл. Октябрьской революции; *№ 8*, Бригадная ул., 19; *№ 9*, пр. К. Маркса, 5; *№ 10*, Калининский пер., 1; *№ 11*, Лесопильная ул., 3, Консультации для грудных детей и беременных: *№ 1*, Артемовский пер., 22; *№ 2*, Кайдаки; *№ 3*, Пушкинская ул., 26; *№ 4*, Проспект, 118; *№ 5*, Нижнеднепровск; *№ 6*, Бригадная ул., 19. Аптеки: *№ 1*, пр. К. Маркса, 22; *№ 2*, 1-я Чечеловка, 4, т. 9-02; *№ 3*, уг. ул. Комсомольской и Короленко, 25, *№ 4*, уг. Пушкинского пр. и ул. Короленко, 25; *№ 5*, пр. К. Маркса, 98; *№ 6*, уг. пр. К. Маркса и Широкой ул.; *№ 7*, уг. ул. Артемовской и Больничной, т. 7-49; *№ 8*, Кайдаки, Большая ул., *№ 9*, Нагорная ул., 12. Аптеки рабмеда: *№ 1*, Комсомольская ул., 27; *№ 2*, Петровская колония при 2-й раб. б-це; *№ 3*, Амур, з-д Коминтерн; *№ 4*, Трубная колония при 4-й раб. поликлинике; *№ 5*, при з-де К. Либкнехта; *№ 6*, Кайдаки, 1 ул.; *№ 7*, Ленинградская ул., при электростанции; *№ 8*, Фабричная слоб., Пивной пер.

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра*, пр. К. Маркса, т. 50. *Жел. дор. почт.-телеграф.* отд., вокзал Днепропетровской ж. д., т. 1-91; *1-е почт.-телеграф. аг-во*, т. 58; *2-е*, т. 1; *Чечеловское*, Чечеловка, 2, т. 6-50. *Окр. телефонная, гор. пригородная, междугородная станции*, пр. К. Маркса, 92, т. 2-11. *Пр-ние и упр-ние Днепропетровских ж. д.*, пр. К. Маркса, т. 7. *Гор. ст. и коммерч. аг-во Днепропетровских ж. д.*, пр. К. Маркса, 82, т. 6-90. *Отд. гор. станции на Озерн. баз.*, пр. К. Маркса, 142, т. 8-98. *Упр-ние по постройке ж.-д. линии Мерефа—Херсон и Павлоград—Новомосков к.* Укржелдор, ул. Поля, 23, т. 70. *Укравтопромторг*, сквер Раковского. уг. пр. К. Маркса, т. 3-84. *Волжское и Верхнеднепровское госпароходства*, отд. Киевской объединенной транспортной к-ры, пр. К. Маркса, 145, т. 4-90. *Акц. о-во «Погрузка»*, аг-во, пр. К. Маркса, 98. *Акц. о-во «Совторгфлот»*, пред-ство, Ленинская ул., 2. *Акц. о-во «Союзфлот»*, пред-ство, пр. К. Маркса, III. *«Транспорттрест»*, к-ра, пр. К. Маркса, 86, т. 3-76. *Акц. о-во «Укрвоздухпуть»*, к-ра, пр. К. Маркса, 98, т. 10-41.

Банки, кредитные учреждения и сберегательные кассы. *«Госбанк»*, Днепропетровское отд., пр. К. Маркса, 25, тт.; 1-26, 4-19, 1-78. *Днепропетровский коммунбанк*, пр. К. Маркса, 21, т. 9-04. *«Сельбанк»*, пр. К. Маркса, 113, т. 4-13. *«Торгово-Промышленный банк»*, Днепропетровское отд. уг. пр. К. Маркса и Московской ул., т. 5-25. *«Украинбанк»*, аг-во Днепропетровского

отд., пр. К. Маркса, Дворец Труда. *Днепропетровское о-во взаимного кредита*, уг. пр. К. Маркса и ул. Короленко, т. 10-36. *Коммунальный ломбард*, Базарная ул., 59, т. 8-85. *Гос. трудсберкасса*, Ленинская ул., 1, т.6-74. «*Допомога*», Баррикадная, 2, т. 7-41. *1-е Днепропетровское ремесл. ссудосберегательное т-во кустарей и ремесленников*, Амур, Желябовская ул., 22.

Страховые учреждения. «*Укргосстрах*». Днепропетровская окр. к-ра. уг. пр. К. Маркса и Харьковской ул. «*Кооопстрах*», аг-во, пр. К. Маркса, 82. *Акц. о-во Кредитбюро*, аг-во, пр. К. Маркса, 107.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации. *Днепропетровская товарная биржа*, пр. К. Маркса, 105/107, т. 60; при ней б и р ж е в ы е и н с т и т у т ы: *Маклериат*, *Арбитражная комиссия*, *Котировальная комиссия*, *Бюро по регистрации внебиржевых сделок*, *Консультационное бюро*. *Всеукраинское о-во семеноводства «Агрономия»*, предство, ул. К. Либкнехта, 9, т. 6-06. «*Укравтопромторг*», тракторная база, пр. К. Маркса, уг. сквера Раковского, т. 3-84. *Окр. аптекоупр-ние*, Шевченковская ул., 34. *Укрвинделупр-ние*, Садовая ул., 3. *Винсиндикат*, район. к-ра, пр. К. Маркса, 22, т. 7-01. *ВУПЛ*, район. отд. производственной части, ул. К. Либкнехта, 9. *Госрыбсиндикат*, к-ра, Провиантская ул., 18. т. 3-48. «*ГЭТ*», проектно-монтажное отд., Садовая ул., 2, т. 1-37. «*Госторг УССР*», аг-во экспортно-сырьевой к-ры, пр. К. Маркса. «Укрторгимпорт», пр. К. Маркса, 98. «*Донуголь*», отд., пр. К. Маркса, 50. т. 9-74. «*Нишпромторг*», к-ра, Провиантская ул., 8. *Всесоюзный кожсиндикат*, отд., Н.-Красный рынок, 68-69, т. 7-42. *Днепропетровский кожтрест*, пл. Октябрьской революции, 13, т. 6-00. *Паевое т-во «Парек»*, отд., пр, К. Маркса, Озерн. б-р, т. 5-42. «*Лесбел*», отд., Ленинградская ул., 46, т. 7-77. «*Льноправление*», Днепропетровское отд., Озерная ул., т. 1-09. *Паев. т-во «Украинлес»*, район. к-ра, Лесопильная ул., 4, т. 1-23. *Укрмахортрест*, пред-ство харьковской торг. к-ры, т. 46. «*Металлобъединение*», пр. К. Маркса, 98, тт.; 5-06, 5-07, 5-08. «*Металло индикат,*» отд., пр. К. Маркса, 114. «*Москвошвей*», отд., пр. К. Маркса, 98, т. 11-28. «*Мо укно*», Днепропетровское отд., пр. К. Маркса, 54, т. 4-67. *Уполномоченный Украин. отд. моск. машиностроит. треста*, ул. Гоголя, 2. «*Укрмясохладобойня*», к-ра треста, Плехановская ул., 17, т. 2-09. *Укр. паев. т-во «Нарпит»*, ул. Ленина, 6. «*Нефтесиндикат*», к-ра, Центральная пл., 1, т. 1-39. «*Перун*», к-ра, пр. К. Маркса, 143, т. 4-24. *Акц. о-во «Плугатар»*, баз. склад., ул. Короленко, 13. *Полесск. акц. о-во «Полесторг»*, отд., пр. К. Маркса, 109, т. 2-61. «*Полиграфтрест*», пр. К. Маркса, 59. т. 7-12. *Проволочно-гвоздильный трест им. Вонончова*, Озерная ул., 8. «*Резинотрест*», торг. отд., Садовая ул., 9, т. 2-68. «*Розничник*», Днепропетровское паев. т-во с ограничен. ответственностью, пр. К. Маркса, 141. *Акц. о-во «Ростовар»*, отд., Центральная пл., 4, т. 9-72. *Акц. о-во «Рудметаллторг»*, к-ра, пр. К. Маркса, 105/107, т. 8-47. «*Руссгерторг*», к-ра, Скориковский пер., 5. «*Сахаротрест*», к-ра, Проспект, 98, т. 6-55. *Акц. о-во «Севкавторг»*, отд., ул. Ленина, 9. «*Севкавтрест*», Гимназическая ул., 1. «*Укрсиликаттрест,*» к-ра уполномоченного, Широкая ул., 2. «*Укртабактрест*», район. к-ра, пр. К. Маркса, 74, т. 46. «*Текстиль индикат*», отд., Центральная пл., 4, т. 6-75. «*Твэжа*», отд., пр. К. Маркса, 117, т. 4-60. «*Укрхлеб*», район. к-ра, пр. К. Маркса, 102, т. 3-42. *Окрутильсбор*, пр. К. Маркса, 4. *Паев. т-во «Электрохлеб»*, Днепропетровское отд., пр. К. Маркса, 121. «*Химуголь*», пред-ство, Центральная пл., 1, т. 1-30. *Акц. о-во «Хлебопродукт»*, к-ра, пр. К. Маркса, 113, т. 4-29. «*Центроспирт*», Днепропетровское отд., Гимназическая ул., 5. *Днепропетровское об'единение швейной промышленности «Губшвейпром»*, пр. К. Маркса, 81/83, т. 5-31. «*ЮРТ*», к-ра, пр. К. Маркса, 17. *Райсоюз*, пр. К. Маркса, 104. «*Степовик*», днепропетровский район. союз скотоводно-моточных кооперативов, Проспект, 98. «*Днепросоюз*», снепровский кредитный сельскохозяйст. союз кооперативов, пр. К. Маркса, 137. *Днепропетровский Промсоюз*, пр.

К. Маркса, 137. *Окрико*, ул. К. Либкнехта, 2. т. 6-56. *Транспортное потреб. о-во Днепропетровских ж. д.*, Озерная пл., 4. *Окржилсоюз*, пр. К. Маркса, 129, т. 11-48. *ЦРК*, пр. К. Маркса, 119. Отделения и представительства кооперативных организаций: *Т-во «Кооптах»*, заготовит. к-ра, Провиантская ул., 4. *«Сільского Господаря»*, к-ра, пр. К. Маркса, 137.

Окрестности.

Из достопримечательностей современной нам эпохи в ближайших окрестностях Днепропетровска следует отметить *тоннель Мерефо-Херсонской магистрали* в *7 км* от города по шоссейной дороге на Никополь. Тоннель начат постройкой в 1915 г., в строительный сезон 1928 г. предположено закончить внутреннюю отделку. По размеру, около 980 *м*, он—третий в Союзе. Тоннель проходит мягкие породы (лесс и глину) правого берега Днепра на глубине 60 *м* от поверхности земли и представляет собою гранитно-бетонный свод диаметром 5 *м*. Работы производились ручным способом, одновременно с двух сторон. Окончание пробивки тоннеля Мерефо-Херсонской магистрали произведено в июле 1927 г.

Немного ниже Днепропетровска, на левом берегу Днепра, расположено *с. Игрень* («огрень» — лесной склад, базар); возникло в 1780—81 г., когда здесь была устроена пристань и началась прочистка порогов Фалеевым (Фалеевский канал). Окрестности—песчаные кучугури (дюнообразные холмы), на которых раскинулось с. Игрень, известны тем, что здесь в 1660 г. происходила битва татар с казаками, предводительствуемыми кошевым Чертомлыцкой сечи Иваном Серко. Последний разбил татар. По словам крестьян, кочугури засеяны костями, и часто, после сильных ветров, обнаруживаются костяки и многие предметы татарского и казацкого вооружения.

Интересны расположенные по р. Самаре развалины двух крепостей. При самом устье р. Самары, на левом ее берегу, против о-ва Старухи, близ с. Игрень, расположены *развалины Усть-Самарской или Богородицкой крепости*. Слегка возвышенная местность, где была построена крепость на площади около 10 *га*,—обнесена неглубоким рвом, местами поросшим кустарником. На

Приложение к Справочнику-Путеводителю „Донбасс"

Под ред. Э.С. Ватенина.

Изд. Транспечать НКПС

берегу Днепра и Самары еще заметны следы вала и рва валины прежних сооружений. За последние годы многое здесь уничтожено, валы крепости изрезаны окопами во время гражданской войны 1918—1921 гг. и во многих местах разрыты искателями кладов. На правом же берегу Самары, на 5 *км* выше от устья и на 2 *км* выше Самарского ж.-д. моста — *развалины Старо-Самарской крепости или Новобогородицкого ретранше-мента*, за которым в XVI в. находился старинный запорожский город Самарь (тюрк. «Кривое Озеро»), центр Самарской паланки, о чем свидетельствует масса находимой здесь посуды и др. предметов. Обе крепости (Усть-Самарская и Старо-Самарская) были построены Московским правительством в 80-х годах XVII в., с целью создать заградительную линию против постоянных набегов татар и турок. После Прутского договора эти крепости переходят в руки турок и лишь в 1736 г. (после новой войны с турками) вновь становятся русскими, входя с 1742 г. в состав т. наз. Старо-украинской линии крепостей. После завоевания Крыма (1783 г.) существование этих крепостей утратило свое значение, они были упразднены, а пушки перевезены в крепость Кинбурн (на Кинбурнской косе у Днепровско-Бугского лимана).

В 3 *км* от Старо-Самарской крепости, между колониями Иозефсталь и Кронсгартен, там, где в р. Самару впадает р. Кильчень, находится т. наз. «*Городок*» или «*Форштадт*» — местность, на которой до сих пор заметны следы когда то бывшего здесь города Екатеринослава I. Довольно значительная площадь, около 1,5 *км* длины и 60—300 *м* ширины, до сих пор сохраняет следы улиц, площадей, много полузасыпанных ям и развалин некогда существовавших строений. В северной части до сих пор сохранились курганы, один из которых носит название «Люксбар».

Новомосковск.

Вверх по течению р. Самары, на правом ее берегу, в 20 *км* от Днепропетровска по Новомосковскому тракту, расположен г. Новомосковск, б. уездный город Екатеринославской губ. Со своими предместьями — Животиловкой, Вороновкой, Перевалом и Подолом — он

широко раскинулся как по самой р. Самаре, так и по мелким ее притокам (Кривец, Соленая, Самарчик). В XVII в. запорожцы основали здесь хутора, прославившиеся своим богатством из-за обилия водившейся рыбы. В конце того же века здесь был основан Пустыно-Николаевский Самарский монастырь. История возникновения современного города такова. На берегу р. Самары при урочище Кильчени в 1777 г. было положено основание Екатеринославу I, просуществовавшему здесь всего 7 лет, так как в 1784 г., вследствие нездорового и вообще невыгодного местоположения, решено было построить губернский город на новом месте, для чего был выбран правый высокий берег Днепра,—место современного Днепропетровска,—куда и были перенесены все губернские учреждения, а оставшийся здесь город был переименован в Новомосковск, но вскоре (в 1794 г.) также был перенесен на территорию, занимаемую ныне городом. Из занимаемой городом площади в 5 468 *га* почти половина (2 540,6 *га*) находится под огородами, садами и прочими хозяйственными угодьями (в том числе—845 *га* пахотной земли), так что не удивительно, что и из всего самодеятельного населения города почти половина (44,5%) занимается сельским хозяйством. Значителен также процент кустарей и ремесленников (16,9%) Новомосковск не похож на большинство городов района, скорее,—на большое типично украинское село, окруженное огородами и потонувшее в садах. Достопримечательностью города является *собор* с 9 куполами—выдержанный образец украинского церковного зодчества XIX в.

Павлоград.

Город расположен на рр. Волчьей, Гнедке и Кочерге, впадающих в Самару (в 7 *км*). В 1779 г. на месте современного города возникло с. Луганское, а в 1780 г. невдалеке устроено временное полевое укрепление, «шанец Павлоград», Луганского инженерного полка, штаб-квартира которого находилась в с. Луганском; в 1782 г. учрежден Павлоградский у. Екатеринославского наместничества, а с. Луганское переименовано в уездный город Павлоград. Помимо своего значения, как административного центра, город имел довольно

большую торговлю хлебом и скотом (2 ярмарки). Из промышленных заведений отметим мукомольные предприятия (оборот до $2^1/_2$ млн. руб.). Населения уже в 1897 г. было 15800 чел., из коих русских около 5,4 тыс. чел., украинцев — 5,3 тыс. чел., евреев — 4,3 тыс. чел. До 1926 г. Павлоград был окружным центром, с населением в 15709 чел.—по данным всесоюзной городской переписи 15/VI 1923 г. По всесоюзной переписи 1926 г. в нем насчитывается 17 957 жит. Промышленных заведений—87, в них занято около 650 чел.; торговых заведений — 246, в них занято 381 ч. Благоустройство и санитарное состояние города не вполне удовлетворительно: канализации и водопровода нет. Некоторые площади до сих пор напоминают» знаменитую «миргородскую», описанную Гоголем. В городе имеются: одна общегражданская лечебница на 75 коек с амбулаторией (пять врачей), 2 аптеки, поликлиника, зубоврачебный кабинет, туберкулезный и венерический диспансеры.

Днепровские пороги.

«Шумыть Днипро, ревуть пороги,
Як рокив сто назад ревлы».

Между Днепропетровском и Запорожьем течение Днепра затруднено гранитными грядами (отроги Карпатских гор), образующими пороги (главных 9) и «заборы» (около 30). Пороги и заборы делают эту часть Днепра чрезвычайно затруднительной для сплавного судоходства и совершенно невозможной для взводного. Для прохода судов в порожистой части Днепра имеется 2 фарватера: старый, т. наз. «Казацкий ход», и «Новый ход». Старый фарватер, которым пользовались еще запорожцы, проходит у правого берега и имеет наименьшую глубину на порогах и заборах около 1,2 *м*. Громадное количество подводных камней, быстрота течения и сравнительно небольшая глубина делают его весьма опасным. Попытки улучшить этот фарватер расчисткой и разрывом камней не дали ощутительных результатов. В половине XIX в. были произведены работы по устройству 9 каналов под левым

берегом. Несмотря на значительные средства, затраченные на эти гидротехнические сооружения (около 2 млн. руб.), этот искусственный фарватер — «Новый ход» — оказался еще менее пригодным для судоходства, чем «Старый ход». Причины: недостаточная глубина (до 1,1 *м*) и ширина (в некоторых местах 20 *м*) каналов, затруднительность входа и выхода из них. Вследствие указанного судоходство в этой части Днепра с каждым годом уменьшается, что видно из следующих данных:

	Прошло вниз в среднем	
	Судов	Плотов
В год, за пятилетие 1890—94 гг.	156	609
„ „ „ 1895—99 гг.	88	536
В течение 1900 г.	39	397

Для проводки судов через пороги в 1797 г. было учреждено повелением Екатерины II, после ее посещения Новороссии, «О-во днепровских лоцманов». Главная контора лоцманов — в Лоцманской Каменке, селе в 7 *км* от Днепропетровска. За провод судов лоцманы получают плату по узаконенной таксе. Осмотреть пороги можно или из с. Никольского (порог «Ненасытец»), куда можно приехать на лошадях из Днепропетровска, или спустившись по ним от с. Лоцманской Каменки в специальной лодке, «дубе», в сопровождении лоцмана.

П о р о г а м и называются камни, которые сплошной грядой, наподобие порога в доме, перегораживают русло реки от одного берега до другого. В отличие от них, з а б о р а м и называются камни, которые не перегораживают всей реки, но более или менее длинными грядами раскиданы в разных направлениях по руслу. Заборы начинают попадаться на Днепре немного ниже Кременчуга и встречаются на протяжении около 270 *км*; последний порог (небольшой) — Знаменский — лежит в 8 *км* ниже Никополя.

Пороги начинаются в 16 *км* ниже г. Днепропетровска первым *Старо-Кайдакским*, порогом (500 *м*), состоящим из 4 гранитных террас, по которым спадает вода; они представляют собою сплошную, то выступающую

на поверхность реки, то покрытую водой гранитную гряду, пересекающую все русло реки. Течение здесь весьма быстро: 4 *м* в сек. Начиная отсюда, пейзаж реки резко меняется. Русло реки окаймлено с обеих сторон возвышенными берегами, нередко крутыми и обрывистыми (против порогов), а иногда изрезанными боковыми балками. Старо-Кайдакский порог—самый большой и самый красивый после Ненасытецкого. Здесь находятся развалины польской крепости, построенной в 1637 г. французским инженером Бопланом и дважды разрушавшейся запорожцами. В границах крепости—памятник Богдану Хмельницкому (разрушившему крепость в 1648 г. в последний раз), поставленный Екатеринославской архивной комиссией в 1911 г. Близ развалин крепости — запорожская церковь 1758 г., характерного украинского стиля XVIII в. (иконы древней живописи, старинные церковные сосуды). В 9 *км* от Старо-Кайдакского порога — *Сурский* (ок. 100 *м*). Здесь впадает в Днепр с правой стороны р. Сура. Одним километром ниже — третий порог, — *Лоханский* (320 *м*), пятью километрами ниже — *Звонецкий* порог, описанный еще Константином Багрянородным, обратившим внимание на особый шум воды, напоминающий звон. Здесь, на правом берегу, лежит с. Звонецкое, выше — Волосские Хутора, с населением, предки которого были выведенны в 1770 г. из-под Очакова. Длина Звонецкого порога—235 *м*, падение — 1,182 *м* четырьмя лавами. Пятый, самый большой и опасный, порог,—*Ненасытецкий* (*«Разбойник»*, *«Старый дидо»*). Его падение — 5,45 *м*, скорость падения — 4,2 *м* в сек. Вид самой реки перед Ненасытецким порогом сразу меняется. Бурля и пенясь, рассыпается здесь Днепр между скалами и камнями и несется вниз бурными потоками по скалистым выступам дна, образуя множество быстрых и мелких перепадов воды, по местному называемых «лавами». На самых мелких частях порогов картина перепадов становится еще более грандиозною, а шум и рев воды слышны на далекое расстояние. На протяжении 870 *м* этого порога русло Днепра пересекается семью каменными грядами — лавами, из которых последняя, «Белая лава», состоит в свою очередь из 12 гряд. Особенно опасным этот порог делают: огромные гранитные

скалы, принимающие по размерам даже вид каменных островов, высокий утесистый «Монастырский мыс,» выступающий с правого берега, и наконец «пучина» («пекло» — на языке лоцманов), образовавшаяся в фарватере в конце порога. Название порога одни производят от татарского названия птицы «неясыть», водившейся в этих местностях, другие объясняют большим количеством жертв, которые поглощает «ненасытный» порог. «Дедом» его зовут за седую пену, покрывающую здесь вечно бурлящую между камнями и скалами реку. На «Монастырской» скале показывают углубления — «мыски» (миски, тарелки), которые в старину население прозвало «ногами царицы»: здесь в 1787 г. Екатерина II наблюдала, как по порогам лоцманы проводили ее галеры. На этой же скале прибита в 1910 г. Екатеринославской архивной комиссией чугунная доска с надписью: «в 972 г. у Днепровских порогов пал в неравной борьбе с печенегами русский витязь Святослав Игоревич». Далее на протяжении 13 *км* мы встречаем 2 довольно значительных заборы и 2 больших острова— «Песковатый» и «Дубовик»и, наконец, 6-й порог—*Волнижский* («Внук»), состоящий из 6 лав и 7 гряд камней (длина — 770 *м*, падение — 3 *м*). Против порога лежит старинное село Вовниги. Седьмой порог — *Будило* (2 лавы и 2 гряды, длина около 300 *м*)—самый спокойный. «*Лишний*» порог тоже мало опасен. Последний, 9-й порог — «*Вольный*»; длина — 900 *м* (3 лавы и 6 гряд). Могучий Днепр как бы хочет излить здесь остатки своего гнева на скалы и камни, долго мешавшие его спокойному течению. Он кипит здесь и пенится; стон его слышен далеко вокруг. На левом берегу находится каменный столб с надписью: «Судоходные каналы в Днепровских порогах сооружены по повелению Государя Императора Николая I, распоряжением главнокомандующего путями сообщения и публичными зданиями генерал-адъютанта Клейнмихеля. Работы начаты в 1843 г., окончены в 1854 г.».—Миновав пороги, Днепр не сразу оставляет каменную гряду. На 9-м *км* от порога «Вольного», после камней «Разбойников», течение круто поворачивает на ЗЮЗ. Здесь Днепр суживается скалистыми берегами, нависающими над водою громадными, до 60 *м*, утесами. Вследствие поворота течения получается впечатление, что здесь Днепр, уперщись

в скалы, так сказать, кончается. На протяжении 2 *км* течет он, стиснутый скалами до 150 *м* ширины (глубина — до 30 *м*), — место, называемое *«Шлака»* или *«Волчье горло»*. Оно очень опасно, — говорят: «не тот лоцман, кто пройдет пороги, а тот лоцман, кто минует Школу». Ширина Днепра здесь настолько незначительна, что через него перекинут ж.-д. мост без всяких устоев-быков в реке. Во времена казачества в этом пункте существовал перевоз, через который шла большая чумацкая дорога, т. наз. Степной или Крымский шлях. Несколько ниже ж.-д. моста находится немецкая колония Кичкас (татарск.: кич-кас — переправа). В своем дальнейшем течении Днепр вновь ровно и плавно мчит свои воды. Здесь он часто делится на рукава, образует острова, плавни. Самый большой остров— Хортица — лежит вскоре после ж.-д. моста. Здесь предположена постройка плотины Днепростроя. [См.: *Днепрострой; Запорожье*].

Недалеко то время, когда от Днепровских порогов, в течение стольких веков вызывающих удивление и восторг, порогов, с которыми связано столько исторических воспоминаний, этого грандиознейшего явления первобытной природы, вызывавшего у наших предков суеверный страх, так как попытки овладения этим явлением были тщетны,—от этих порогов останутся лишь воспоминания, десятки картин, тысячи фотографий и сотни страниц описаний. Недалеко то время, когда могучая воля нового человека скует эту первобытную силу и, как сказал поэт, там:

«Где горилкой, удалью и кровью
Запорожская бурлила Сечь,
Проводов уздой смирив Днепровье,
Днепр заставят на турбины течь.
И Днипро по проволок усам
Электричеством течет по корпусам».

Вл. Маяковский. «Долг Украине».

Перечень порогов, заборов, крупных камней, скал, городов, селений и проч., встречающихся по течению Днепра от Днепропетровска до Запорожья.

Км	На правом берегу	На левом берегу
0,0	Днепропетровская пароходная пристань.	
0,1	Днепропетровск, гор. Мост ж. д.	
0,2	Лесопильн. з-д; паров. м-ца.	
	Гряда камней.	
	Лесная пристань.	Попов о-в.
		Мануйловка (Поповка), село.
		Нижнеднепровск, ст. ж. д.
3,7	Потемкинский дворец, сад.	Богомоловский (Монастырский о-в).
		Гряда камней
	Скала.	
5,7	б. Архиерейский дом.	Шведский о-в.
	Мост Ловово-Сев. ж. д., в 6 км от р. Днепра.	
7,6	Становой о-в.	
		Самара, река.
		Игрень, село (на р. Самаре).
		Шерстемойня, з-д.
9,8	Мандрыковка, дер.	
	«Старик», рукав.	
11,6	Лоцманский водомерный пост на Москалевском о-ве.	Москалевский остров
		Скала.
11,7	Лоцманская Каменка, село.	
12,0		Скала.
	Музыкина скала.	
13,8	Скала.	Скалистый (Каменоватый) о-в.
	Безымянный, ручей.	
14,8	Скала.	

Км	На правом берегу	На левом берегу
15,1	Гряда камней. Мокрые Трояны, камни у Старого хода, Сухие трояны, камни у Нового хода.	
16,0	Безымянный ручей; Кайдацкий о-в. Гряда камней.	
16,1	Кадачек, порог (забора Шестакова). Близюки, камни. Горбатый камень у Старого хода.	
16,2	Кудникова (Пудникова) забора. Ручей.	
16,3	Скала. Плоский камень.	Седлач камень. Чаплинское.
16,9	Мал. Плоский камень.	Винокуренный з-д.
	Старо-Кайдакский порог.	
	Протяжение — 510 *м*; падение — 1,81 *м*; средний уклон в ‰—3,54; наибольшая скорость при межении — 2,13 *м* в сек.	
17,2	Стар. Кайдаки, село. Развалины старой Крепости. Мельница.	Канал — 444 *м*, ширина по дну—32 *м*, глуб. при низкой воде—0,58.
17,7		б. Татарка рч.
18,3	Скала. Мудрина забора. Гряда камней. Любимовка, село. Скала.	
19,0		Синельникова забора. Скала.
19,3	Кайдацкий хут. Волошинова забора. Скала.	
19,5	Насулина забора.	
	Насулин о-в. Гряда камней.	
20,4	Скала. Демский о-в.	Ярцев о-в. Гряда камней
21,0		Забора.
21,5	Гряда камней.	
22,5	Ямбург, немецкая колония. Забора.	

Км.	На правом берегу	На левом берегу
22,6	Часовня.	Песковатый о-в.
23,8	Сура, река.	Гряда камней. Сурский о-в.
24,7	Волосское, село.	
24,9	Камен. забора.	Муравный о-в. Скала.
25,7	„Селезень", камень.	Чеун, камень.
	Сурский порог. Протяжение — 85 *м*, падение — 0,50 *м*, средний уклон в ‰ — 5,90; наибольшая скорость при межении — 2,00 *м* в сек.	
	Струенаправная плотина, дл. 65 *м*. Скала.	
26,7	Безымянный ручей.	
26,8	Церковь. Группа камней.	Скала.
		Бондарева забора.
27,6		Кулики, о-в.
27,8		Лоханский о-в.
	Лоханский порог. Протяжение — 329 *м*; падение — 1,69 *м*; средний уклон в ‰ — 529; наибольшая скорость при межении — 5,33 *м* в сек.	
		Канал,—267 *м*, шир.— 32 *м*, глуб.—1 *м*. «Скалистый» о-в.
28,8	Стрельчатая скала и забора.	Лоханский хутор.
28,9	«Черепаха». «Богатырь»— камни.	Богатырская забора.
29,0	Волосские хутора.	
30,0	Безымянный, ручей.	
31,1	Гряда камней: Безь, Плоский.	Гряда камней.

Км	На правом берегу	На левом берегу
	Раздвоение фарватера.	
33,0	Скала.	
	Звонецкий порог.	
	Протяжение — 235 м; падение 1,18 м; средний уклон в ‰ — 5,04; наибольшая скорость при межении—2,47 м в сек.	
		Канал—239 м, шир.—32 м, глуб. при низкой воде—5,5 м. Скала.
33,9	Скала. Мельница. Надводные и подводные камни.	Скала.
34,2		Группа надводных и подводных камней.
35,2	Звонецкое, село.	Скала. Вороная, рч.
36,3	Безымянный, ручей.	
36,5	Алексеевка, дер.	Шуляев о-в.
37,5	Тягинская забора (порог).	Козлов о-в.
38		Ткачев о-в.
38,6		Дмитриев о-в. Безымянный ручей.
39,6	Николаевка, село.	Раковый о-в. Жидовские о-ва.
40,4		Васильевка, село.
40,7	**Ненасытецкий порог.**	
	Протяжение—870 м; падение—5,45 м; средний уклон в ‰ — 6,28; наибольшая скорость при межении—4,09 м в сек.	
	Камни на Старом ходу.	
		2 канала, дл. по 426 + +1163 м, глуб.—1 м.
		Скала. Майстров о-в.

Км	На правом берегу	На левом берегу
	Старый канал. Скала «Пекло» Камень «Гроза». Скала. Ссыкуха, скала. Скала.	
41,8		Голодаева забора.
42		Голодаев о-в. Варваровка, село.
42,3		Каменная дамба.
42,9	Безымянный ручей.	
43,3	Скала. Морозова забора.	Беляева забора. Скала.
44,1	Группа подводных и надводных камней.	
45,1		Колотничева забора.
45,3	Воронова забора.	
45,5		Билая забора.
45,7	Скала. Гусиная забора.	
46,3	Кривая забора.	Песковатый о-в. Алексеевка, деревня.
46,4	Холявый камень.	
47,0	Данилевская забора.	Песковатый о-в
47,1		Песковатая забора.
		Плосковатая Осокоровка, река.
		Дубовка, рч.
47,4	Скубова скала. Скубова забора.	
47,5	«Чертов Дядька», камень.	Дубовый о-в. Петровское, село.
47,7		
50,6		Коростливая забора.

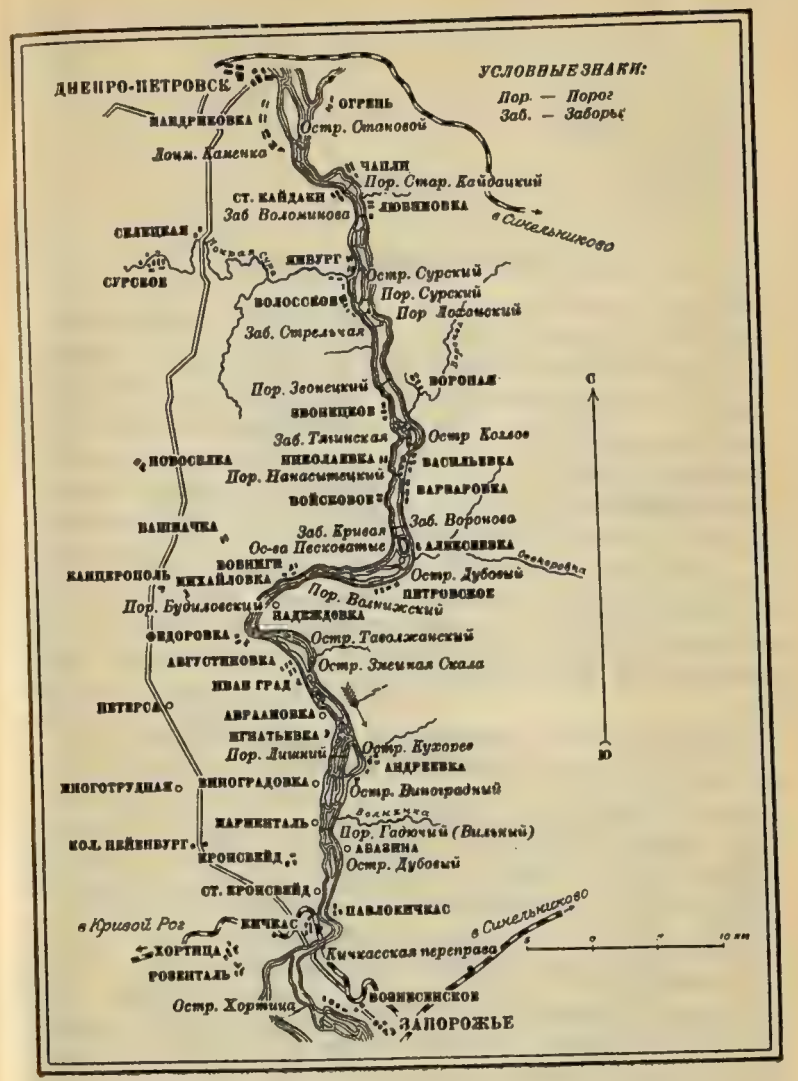
Км	На правом берегу	На левом берегу
51,1	Дубовая забора. Свиная забора.	
51,7	Скала. Крячиная забора.	
52,4	Скала.	Скала.
54,5	Волниги, дер.	Канал, дл. 490 м, шир. по дну 32 м, глуб. 2 м.
	Волнижский порог.	
	Протяжение — 775 м; падение—3,25 м; средний уклон в ‰ — 4,17; наибольшая скорость при межении — 3,18 м в сек.	
55,6	Скала.	Скала „Грова". Скала.
57,8	Тыри, камни.	Польский камень.
58,4	Скала.	
	Будиловский порог.	
	Протяжение 320 м, падение — 1,05 м; средний уклон в ‰—3,27; наибольшая скорость при межении—2,77 в сек.	
		Канал дл.—228 м, шир.—42 м, глуб. 1—5 м.
58,8	Сизиные камни. Надводные и подводные камни.	
59,7	Колесники — два камня.	
60,6	Скала.	
60,9	Безымянный ручей.	
61,9	Соединение фарватеров. Червонный камень.	
62	Червонный о-в и скала.	
62,1		Федоровка, дер. Скала.
63,3	Скала.	
64,2	Скала. Таволжаный о-в.	
64,7	Черевка, камень.	Красная скала.
65,2	Проток. Тарань, камень.	

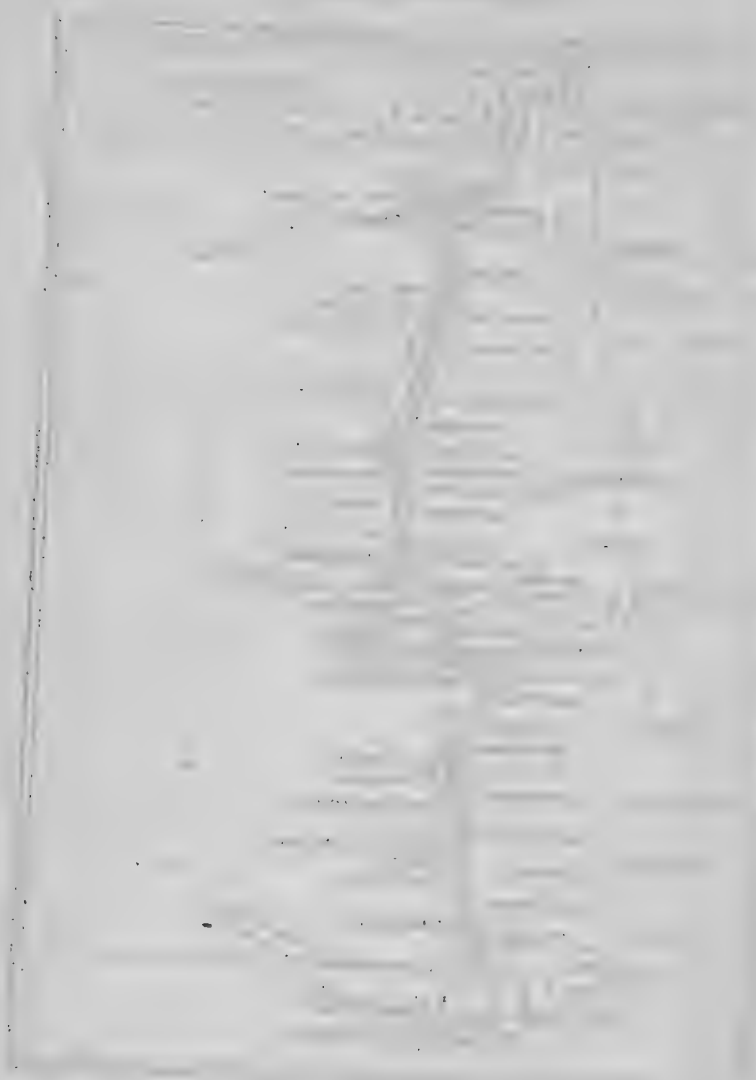
Км	На правом берегу	На левом берегу
66,2	Скала. Безымянный ручей. Таволжанский о-в. Змеиный о-в.	
	Августиновка, дер.	Змеиная скала с пещерой.
68,4	Иван-Град, дер. Скала.	Драгонов камень.
68,6		Орлиная стрелица, о-в. Скала.
70,0		Абрамов о-в.
71,0	Скала. Абрамовка, дер.	Раздвоение фарватера.
		Сторожевой о-в.
72,9	Гряда камней.	Клобуковский о-в. Скала.
73,2	Подводные и надводные камни.	Орлиный о-в.
73,7	Самойлова забора.	
74,8	Игнатьевка, село.	
75,4	Буцев камень.	Кухарев о-в. Лишняя, рч.
		Андреевка, село.
	Лишний порог.	
75,7	Протяжение — 150 *м*; падение — 0,26 *м*; средний уклон в ‰ — 1,71; наибольшая скорость при межении — 1,96 *м* в сек.	
		Канал дл. — 192 *м*; шир. по дну — 32 *м*, при низкой воде — 1,5 *м*.
77,8		Виноградный о-в. Гавинный о-в.
78,5	Привольная, дер.	Гряда камней.
79,4	Безымянный ручей.	
80,1	Гряда камней.	Волнянка, рч.
80,9	Мариенталь Логиновка, село.	Скала. Полузапруда каменная.
81,2	Скалистый о-в.	

Км	На правом берегу	На левом берегу
	Вольный порог.	
	Протяжение — 900 м; падение — 1,78 м; средний уклон в °/₀₀—2,00; наибольшая скорость при межени—2,56 м в сек.	
		Канал дл.—811 м, шир.—4 м, глуб.—2 м.
82,1	Безымянный ручей.	
82,3	Скала. Надводные и подводные камни. Скала. Хутор.	
82,8	Скала. Пурисова забора. Пурисовы о-ва. Скала.	
83,4	Гряда камней. Явленный порог.	
	Конец порогов.	
84,5	Маркусов о-в.	
86,2	Кронсвейд, кол. Скала.	
86,4		Скала.
88,3	Скала.	Павлокичкас, дер.
88,8	«Разбойник», камень.	
90,8	Ж.-д. мост через Днепр.	
91,3	Скала. Проход „Волчье Горло".	Скала. Кичкасский водомерный пост.
91,8	Эйнлаге (Кичкас), кол.	Сторожевой дом.
	Кичкасская паромная переправа.	
92,9	Скала. Скалистый о-в. Скала.	
94,5	Пристань. Хортица, о-в.	
95,1	Скала.	
97,2	Паромная переправа на рукаве.	
98,3	Скала.	

Км	На правом берегу	На левом берегу
100,4	Скала.	Хортица о-в. Вознесенское, село.
101,5		Мокрая Московка, ручей.
102,6		Запорожье, окр. город.
		Пристань. Кучугум, рч.
103,7	Мелевой мост. Александровский перекат, прот.—426 м, гл.—1,2 м.	
104,7		Ореховка, рч., парох. пристань.
105,8		Гавань.

Днепровские пороги.





Запорожский округ.

Центр — г. Запорожье. Площадь — 12 156,6 *км*². Районов — 13. Сельсоветов — 196. Дворов — 93 765. Населенных пунктов—1 163, в том числе: городов—1, поселков гор. типа — 1. Населения: всего—533 213; в том числе: городского — 62 650, сельского—470 563.

Запорожскому окр. в связи с перспективами Днепростроя предстоит в ближайшем будущем громадный экономический рост. Благоприятное географическое положение — в начале судоходной части Днепра, между богатейшим каменноугольным бассейном и железорудными месторождениями Кривого Рога— уже и сейчас дает ресурсы мощному развитию индустрии Запорожья, а богатые возможности развития сельского хозяйства делают округ одним из наиболее значимых районов.

По обеспеченности населения пахотной землей округ является наиболее богатым: на одно хозяйство с посевом приходится в среднем 9,9 *га* (среднее по району—9,1 *га*); всего хозяйств, имеющих полевые посевы,— 95456 (беспосевных — 4,2%). Площадь крестьянских посевов увеличилась даже по сравнению с довоенной. Обращает на себя внимание увеличение засева засухоустойчивой кукурузы в 4 раза против 1913 г. По обеспеченности скотом округ следует считать благополучным. [См. таблицы: *Количество хозяйств. Распределение площади пригодной земли по угодьям. Количество скота и птицы*, стр.374—376]. По отношению к посеву на 100 *га* приходится: раб. лошадей—11,8; раб. волов—1,1; раб. коров—1,8; всего—14,7 голов раб. скота. По отношению к средней цифре раб. скота по Украине (на 100 *га* — 23,0) это количество уже неудовлетворительно и объясняется, на ряду с увеличением площади, дроблением хозяйств, хотя

А. Сельское население.

Районы	Местонахождение районного центра	Площадь (в км²)	Сельсоветов	Селений	Хозяйств	Население	В том числе			
							Украинцы	Русские	Евреи	Немцы
Балковский	с. Балки	665,1	8	24	5 766	27 966	67,6	31,9	0,2	0,1
Васильевский	с. Васильевка	745,2	12	91	5 768	30 206	96,5	2,4	0,5	0,2
Гуляйпольский	м-ка Гуляй-Поле	210,7	18	64	9 188	45 604	86,5	2,1	9,2	1,6
Жеребецкий	с. Жеребец	659,2	13	67	5 285	27 989	94,8	1,2	0,2	3,1
Запорожский	г. Запорожье	668,8	15	109	5 613	27 877	92,5	3,0	0,1	3,5
Каменский	с. Каменка	556,7	3	15	7 696	35 243	24,7	74,0	0,6	0,1
Новониколаевский	с. Новониколаевка	1 048,4	17	130	6 281	32 124	77,0	5,7	0,9	16,0
Ореховский	п. г. т. Орехов	1 156,2	19	104	6 468	34 068	98,5	1,0	0,1	0,1
Покровский	с. Покровское	1 104,4	18	151	7 044	37 255	97,0	1,6	0,5	0,6
Пологский	п. Пологи	1 256,4	17	100	11 777	59 277	95,2	2,3	1,2	0,8
Софиевский	с. Софиевка	1 099,7	19	159	7 012	35 872	95,0	2,5	0,1	1,7
Томаковский	с. Томаковка	1 032,4	12	60	8 019	38 340	98,4	1,0	0,1	0,1
Хортицкий	с. Хортица	1 177,8	25	88	7 848	38 742	66,4	2,2	0,9	30,1

Б. Городское население.

Города	Количество	Национальный состав населения (в %%)				
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Прочие
Запорожье, г.	55 260	27,9	40,5	24,5	4,0	3,1
Орехов, п. г. т.	7 390	75,7	13,7	7,9	1,7	1,0

Города	Занятие самодеятельного населения (в %%)							
	С.-хозяйс.	Горная	Фаб.-зав.	Куст.-рем.	Транспорт	Торговля	Госслуж.	Прочие
Запорожье, г.	3,1	0,1	19,7	8,9	2,7	9,9	23,1	1,63
Орехов, г. п. т.	62,2	0,1	3,2	8,4	1,6	4,6	11,1	8,9

отчасти и покрывается увеличением числа тракторов до 178 в 1926 г. В 1925 г. по округу было 92 колхоза, из них: 15 коммун и 59 артелей, занимающих около 115 тыс. *га*, что составляет 1% общего количества используемой земли. Довольно широко развита сельскохозяйственная кооперация (56 с.-х. т-в); потребительских кооперативов — 92, кустарных — 28 (механические, портняжные, сапожные). В отношении промышленности следует отметить производство с.-х. машин и орудий. Выпуск продукции наиболее крупных заводов «Укртрестсельмаша» уже в 1924/25 г. в 243 раза превысил довоенный. Крупнейший з-д — «Коммунар», с выпуском машин более чем на 3 млн. руб. в год. Из других предприятий союзного зна-

чения в округе имеются: паровозостроительные мастерские Екатерининской ж.-д. и проволочно-гвоздильный з-д «Интернационал». Из предприятий местной промышленности наиболее значительны предприятия мельничной и пищевой промышленности, по мощности двигателей составляющие 80%. Перспективы Запорожья: сооружение грандиозной днепровской гидростанции, на ряду с неограниченным количеством дешевой энергии, сделает Запорожье весьма крупным торговым городом и даст громадный толчок к быстрому экономическому подъему города и округа. Наличие столь крупного центра, каким будет Запорожье, естественно, вызовет развитие сельского хозяйства, которое должно пойти по линии интенсификации. Крупный город с его рынком, потребностью в рабочих руках для развивающейся промышленности дадут новый источник дохода для местного населения и поглотят его избыток в рабочей силе. [*О Днепрострое* см. стр. 229. Характеристика округа и его районов — см. таблицы по сельскому хозяйству и промышленности округа, стр. 374—375]. В отношении *транспорта* округ характеризуется такими данными: длина рельсовых путей по округу — 410 *км*; станций всего — 29, их грузооборот в 1923/24 г.: привоз — 114 157 *т*, вывоз — 216 789 *т*.

Главнейшие станции (с грузооборотом не менее 10 тыс. *т* в год): Гайчур, Гуляй-Поле, Марганец, Александровск Ек. ж. д., Александровск Южн. ж. д., Ореховская, Пологи.

Количество хозяйств по районам.

Районы	Индивидуальные крестьянские хоз-ва	Колхозы			Совхозы	Прочие хозяйства	Всего
		Коммуны	Артели	Прочие			
1. Балковский	4 431	3	4	—	—	—	4 438
2. Васильевский	5 017	1	5	—	—	—	5 023
3. Гуляйпольский	4 777	—	4	—	4	—	4 785

Районы	Индивидуальные крестьянские хоз-ва	Колхозы			Совхозы	Прочие хозяйства	Всего
		Комму.ы	Артели	Прочие			
4. Жеребецкий	6 005	1	6	1	—	1	6 014
5. Запорожский	4 847	—	1	—	—	—	4 848
6. Каменский	7 448	2	4	—	—	1	7 455
7. Новониколаевский	5 252	3	2	1	—	1	5 259
8. Ореховский	6 374	—	6	6	—	1	6 387
9. Покровский	7 284	—	2	1	—	1	7 288
10. Положский	9 875	2	5	—	-	—	9 882
11. Софиевский	5 686	2	6	—	5	—	5 699
12. Томаковский	6 748	1	8	9	—	—	6 766
13. Хортицкий	7 166	—	6	—	1	1	7 174
Итого по округу	80 910	15	59	18	10	6	81 018

Распределение площади пригодной земли по угодьям (в %%).

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Прочая земля
1. Балковский	5,5	94,1	0,4	1
2. Васильевский	5,3	93,2	0,3	1,2
3. Гуляйпольский	6,5	90,7	2,4	0,4
4. Жеребецкий	7,9	91,4	0,7	—
5. Запорожский	4,0	94,2	0,3	1,5
6. Каменский	13,2	81,0	0,3	5,5
7. Новониколаевский	6,4	93,2	0,3	0,1
8. Ореховский	6,5	91,7	1,5	0,30

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Прочая земля
9. Покровский	4,7	90,0	3,6	1,4
10. Положский	8,0	90,3	1,5	0,5
11. Софиевский	4,5	94,1	0,2	1,2
12. Томаковский	5,5	93,7	0,7	0,1
13. Хортицкий	4,9	92,8	0,3	2,0
Итого по округу	6,3	91,7	1,1	0,9

Количество скота и птицы на 100 хозяйств.

Районы	Лошадей	Крупн. рогат. скота	Свиней	Овец и коз	Всего скота в пересчете на крупн. скот	Всего птицы
1. Балковский	88	247	144	214	261	1 747
2. Васильевский	121	211	91	287	283	931
3. Гуляйпольский	142	220	79	185	290	1 088
4. Жеребецкий	108	219	119	178	277	1 033
5. Запорожский	75	156	76	85	201	687
6. Каменский	54	163	42	76	188	742
7. Новониколаевский	139	218	84	228	184	1 166
8. Ореховский	101	237	107	201	279	1 209
9. Покровский	108	314	88	252	334	191
10. Положский	82	292	95	256	309	1 423
11. Софиевский	158	264	128	190	336	1 251
12. Томаковский	121	199	71	162	278	871
13. Хортицкий	128	207	90	126	279	1 125
Итого по округу	108	231	91	189	278	1 117

Состояние крупной (цензовой) промышленности Запорожского округа.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Число занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них					
		Госуд.	Кооп.	Частн.			
1. Добыча и обработка минералов	3	3	—	—	112	12	105,3
2. Горная и горнозаводская	—	—	—	—	—	—	—
3. Металлообрабатывающая	3	2	—	1	944	908	2 286,6
4. Машиностроение	4	4	—	—	3 488	923	5 535,6
5. Деревообрабатывающая	—	—	—	—	—	—	—
6. Химическая	—	—	—	—	—	—	—
7. Пище-вкусовая	24	4	11	9	541	1 569	6 361,3
8. Обработка материалов животного происхождения	—	—	—	—	—	—	—
9. Текстильная	—	—	—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет	—	—	—	—	—	—	—
11. Бумажная	1	—	—	1	99	140	70,1
12. Полиграфическая	1	1	—	—	74	10	156,0
13. Электрические станции	1	1	—	—	30	496	196,8
14. Водопроводы	1	1	—	—	28	229	118,0
Всего по округу	38	16	11	11	5 316	4 287	14 829,7

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Запорожского округа.

Производство	Количество заведений				Колич. занятых лиц			
	Общее количество	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Кооп.	Частн.		Госуд.	Кооп.	Частн.
1. Строит. кирпича	10	4	4	2	114	53	30	31
2. Гончарное	54	—	—	54	72	—	—	72
3. Кузнечное	487	1	7	480	560	2	28	530
4. Слесарно-кузнечное	10	—	—	10	11	—	—	11
5. Слесарное	31	—	1	30	39	—	5	31
6. Механич. ремонт	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Жестяночное	51	—	—	51	56	—	—	56
8. Столярное	184	—	—	184	195	—	—	195
9. Бондарное	61	—	—	61	65	—	—	65
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	11	—	—	11	12	—	—	12
12. Домашней посуды	28	—	—	28	28	—	—	28
13. Мыловаренное	10	—	—	10	20	—	—	20
14. Мельничное	797	15	57	725	1 293	49	327	917
15. Крупорушка	39	1	3	35	65	1	6	58
16. Маслобойное	33	—	9	24	169	—	61	108
17. Хлебопечение	44	—	2	42	172	—	25	147
18. Кожевенное	40	—	—	40	52	—	—	52
19. Посадки и заготовки	13	—	—	13	23	—	—	23
20. Шорное	27	—	—	27	31	—	—	31
21. Скорняжное	14	—	—	14	16	—	—	16
22. Конопляно-прядильное	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляно-ткацкое	8	—	—	8	8	—	—	8
24. Льноткацкое	1	—	—	1	1	—	—	1
25. Веревочное	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Изделий из веревок	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Сапожное	758	—	1	757	832	—	1	831
28. Портняжное	394	—	1	393	421	—	1	420
29. Белошвейное	12	—	—	12	14	—	—	14
30. Кожухарное	7	—	—	7	7	—	—	7
31. Шапочное	91	—	—	91	104	—	—	104
32. Вышивальное	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Кружевное	1	—	—	1	1	—	—	1
34. Виноградарство	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Рыболовство	62	—	6	56	296	—	217	79
Всего по округу	3 268	21	91	3 156	4 677	105	701	3 871

Запорожье (б. Александровск).

Основание городу положено в 1770 г., когда здесь была заложена Александровская крепость, переименованная в 1775 г. в уездный город. Как большинство других городов Юга, Александровск начинает расти с проведением железной дороги: он становится важной хлебной пристанью, первой в нижней части Днепра, после его порогов, отправляющей груз вниз по реке (выше до Днепропетровска Днепр несудоходен). Еще большее, главным образом торговое, значение город приобретает после проведения Екатерининской ж. д., соединившей железорудный и марганцовый районы с угольным. Уже в 1900 г. торговые обороты города превышали 4,6 млн. руб. В настоящее время Александровск переименован в Запорожье — окружной центр с населением в 55 тыс. чел., преимущественно русских. Под застроенными кварталами он занимает площадь в 654 *га*, под улицами и площадями—161 *га*, под городским садом — 27 *га*. Довольно много (3 676 *га*) земли города под пашней, огородами, выгонами. Из 79 *км* протяжения 112 улиц замощено лишь 35%, площади не замощены, почему осенью и весной город утопает в грязи, а летом — в пыли. Водопроводом город обслужен более или менее удовлетворительно: в водопроводную сеть включено 790 владений из 2 949 (по переписи 1923 г.). У города имеется электрическая станция, бани, бойня. Из крупных промышленных предприятий отмечаем: з-д с.-х. машин «Коммунар» и проволочно-гвоздильный з-д «Интернационал».

Город вступил в полосу крупнейших событий, которые в корне изменят его физиономию: постройка гидроэлектрической станции сделает его важнейшим экономическим центром. По подсчету, к моменту окончания работ Днепростроя население города возрастет в 6 раз, так что он станет равным Харькову. Жилая площадь увеличится почти в 10 раз, что вызовет затрату около 300 млн. руб.

Окружные правительственные учреждения. *Окрисполком*, ул. Р. Люксембург, т.т.: 34, 40, 103. *Окр. архивное упр-ние*, пл. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Окркомнезам*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Окркооперком*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а, т. 1-49. *Окртомдет*, ул. Р. Люксембург, 16. *Окрплан*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Окр. совет физкультуры*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Горсовет*, пл. Р. Люксембург, зд. ОИК'а, т. 21.

Окрадминотдел, ул. Свердлова, 12, т. 32. *Окр. отдел ГПУ*, ул. Р. Люксембург, 30, т. 59. *Окрземотдел*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а, т. 58. *Запорожское лесничество*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Окрместхоз*, уг. ул. Р. Люксембург и Троцкого, т. 120. *ОкрКК РКИ*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Окрстатбюро*, ул. Троцкого, зд. *ОИК'а*. *Окрфинотдел*, ул. К. Либкнехта, 17, т. 84. *Окрвнуторг*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Аптекоупр-ние*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *Окрнаробраз*, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а, т. 65. *Окрсобес*, ул. Михайловича. *Окр. инспектура труда*, ул. К. Либкнехта, 21. *Окрсоцстрах. Биржа труда. Окрсуд*, ул. Р. Люксембург, 8, т.т.: 1-05, 1-49. *Окр. прокуратура*, ул. Р. Люксембург, 8. Камеры народных: *1-го р-на*, ул. Р. Люксембург, 8; *2-го р-на*, ул. Ильича; *3-го р-на*, ул. Ильича; *Трудсессия*, ул. Р. Люксембург, 8. Камеры народных следователей: *1-го р-на*, ул. Р. Люксембург, 8, т. 1-05; *2-го р-на*, ул. Р. Люксембург, 8; *3-го р-на*, ул. Р. Люксембург, 8. *Камера судебного исполнителя 1-го р-на*, ул. Р. Люксембург, 52. *Окр. коллегия защитников*, ул. Р. Люксембург, 8, *Нотариальная к-ра*, ул. Р. Люксембург, 8.

Партийные организации. *Окртатком*, ул. Р. Люксембург, т.т.: 77, 1-42. *Окр. к-т ЛКСМУ*, ул. Р. Люксембург, т. 77.

Профессиональные организации. *Окрпрофбюро*, ул. К. Либкнехта, 21, т.т.: 104, 76. Окружные отделы профсоюзов: *Водников*, пристань. *Местком Екатерининских ж. д.*, *№ 1*, при Екатерининских мастерских; *№ 2*, при Екатерининских мастерских. *Местком Южных ж. д.*, Южный вокзал. *Всерабис*, ул. К. Либкнехта, 21. *Кожевников*, Кузнечная ул., д. 6. Барвеля. *Коммунальных работников*, ул. К. Либкнехта, 21. *Медсантруд*, ул. К. Либкнехта, 21. *Местран*, ул. К. Либкнехта, 21. *Металлистов*, Дачная ул. *Печатников*, ул. Ильича, 24. *Нарпит*, ул. К. Либкнехта, 21. *Пищевиков*, ул. К. Либкнехта, Дворец Труда. *Всеработпрос*, ул. Р. Люксембург, Дом просвещения. *Деревообделочников*, ул. К. Либкнехта, 21. *Нарсвязи*, ул. Жуковского, 29, зд. Почты. *Всеработземлес*, ул. К. Либкнехта, 21. *Совтореслужащих*, ул. К. Либкнехта, 21. *Строителей*, ул. К. Либкнехта, 21, т. 163. *Швейников*, ул. К. Либкнехта, 21.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. Техникумы, профшколы и курсы: *Запорожский индустриально-агрономический техникум*, ул. Жуковского, 58. *Педагогический*, Днепровская ул. *Механо-техническая профшкола*, ул. Жуковского, 58. *Художественная*, ул. Жуковского, 52. *Химическая школа*, ул. Жуковского, 48. *Торгово-промышленная*, ул. Жуковского, 48. *Швейников*, ул. Артема. *Медшкола*, ул. Артема. 6. *ФЗУ «Юный Коммунар»*, госз-д *№ 3*. *ФЗУ Екатерининских ж. д.*, при мастерских Екатерин. ж. д. *Курсы брандмейстеров*, ул. К. Либкнехта. *Десятников*, ул. Жуковского, 58. *Стенографии*, ул. Жуковского, 48. *Тракторные*, Тюремная пл., *Бухгалтерские*, Тюремная пл. Трудшколы: *№ 1*, Матросская ул., 1; *№ 2*, Прикодская ул.; *№ 3*, ул. К. Либкнехта, 36; *№ 4*. уг. ул. Тургеневской и Гоголевской; *№ 5*, ул. *Михайловича*; *№ 6*, Жуковская ул.; *№ 7* и *8*, ул. Артема; *№ 9*, Октябрьская ул.; *№ 10*, пл. Труда. *№ 11*, Дачная ул., 17; *№ 12*, Дачная ул., 17; *№ 13*, Днепровская ул. Детдома: *№ 3*, Жуковская ул., 60; *№ 5*, Гоголевская ул., 81; *№ 6*, Гоголевская ул., 101. *Глухонемых*, Хутор глухонемых, т. 109. *Рабочих-подростков*, Гоголевская ул. Детские колонии: *Кичкасская*, ст. Кичкас; *Софийская*, Софиевка; *Каменская*, Каменка; *Хортицкая*, Хортица. Клубы: *Межсоюзный рабочий*, уг. ул. Михайловича и Свердлова; *Автомастерских*, ул. К. Либкнехта; *Водников*, ул. Артема; *им. Дробязко*, при Екатерининских мастерских; *Кустарей*, ул. К. Либкнехта; *Металлистов*, уг. ул. Красноармейской и Дачной; *Дом просвещения*, ул. Р. Люксембург, 10, т. 75; *Совторгслужащих*, ул. Михайловича; *Строителей*, ул. К. Либкнехта; *им. Шевченко*, Южные мастерские. *Окрсельбуд*, ул. Михайловича, 5. Музеи: *Историко-археологический*, *Сельскохозяйственный*. Библиотеки: Центральная, уг. ул. К. Либкнехта и Свердловской; *Районная при автомастерских Окрсельбуда*, ул. Михайловича. Театры и зре-

л и щ а: *Театр им. Ленина*, Николаевская ул., т. 66. *Кино «Октябрьская революция»*, ул. К. Либкнехта, 12. Кино *«Факел»*, ул. К. Либкнехта, т. 89.

Общественные организации. *Осоавиахим*, окр., отд. *ВУСОР. Окр. совет «В украинского союза охотников и рыболовов»*, *Ленинское о-во «Долой неграмотность»*, окр. отдел, ул. Р. Люксембург, зд. ОИК'а. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. отд., зд. ОИК'а. *Укр. Красный крест*, окр. упр-ние, ул. Артема, 45, т. 75.

Печать и газеты. *«Красное запорожье»*, *«Селяньске життя»*, ул. Ильича, 24, т.т.; 44, 65. *«Бюллетень товарной биржи»*, ул. К. Либкнехта, 11, т. 27. И з д а т е л ь с т в а: *Госиздат УССР*, отд., ул. К. Либкнехта, 10. *«Коммунист»*, отд.

Лечебные учреждения. *Окр. б-ца*, ул. К. Либкнехта, т. 45. *Острозаразная б-ца*, ул. Шевченко, т. 60. *Поликлиника*, ул. Аретма, 23, т. 111. *Запорожский медучасток*; *пункт первой помощи*; *приемный покой при ДОПР'е*; *санбаклаборатория*; *дезотряд*; *Дом грудного ребенка*; *Дом трахоматозных*; *Школьная поликлиника*; *ясли им. «8 марта»*; *консультация с молочной*; *тубдиспансер Красного креста*; *окраптека*.

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра*, ул. Жуковского, 29, т. 84. *Телеграф*, зд. почты, т. 56. *Окр. телефонная сеть*, ул. Жуковского, 29, т. 2-07. *Акц. о-во «Укрвоздухпуть»*, Запорожская к-ра. *Нижнеднепровское воспароходство*, аг-во. *Т-во «Погрузка»*, Запорожское аг-во, ул. Троцкого, 19, т. 68.

Банки, кредитные учреждения, сберегательные кассы. *«Госбанк»*, Запорожское отд., ул. К. Либкнехта, 22. *«Днепропетровский Сельбанк»*, Запорожское отд., ул. К. Либкнехта, 17, т. 1-97. *«Торг.-Пром. банк»*, Запорожское комиссионерство, ул. К. Либкнехта, 15, т. 1-47. *«Украинбанк»*, Запорожское отд., ул. К. Либкнехта, 16, т.т.: 42, 52. *О-во взаимного кредита*, ул. Р. Люксембург, 14, т. 1-90. *Гос. трудсберкасса*, ул. К. Либкнехта, 17. *«Запорожское ремесленное и мелкоторговое ссудо-сберегательное т-во»*, ул. Михайловича. 9, т. 39. С т р а х о в ы е у ч р е ж д е н и я: *«Укргосстрах»*, окр. к-ра, уг. ул. Ленина и Михайловича, т. 73.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации. *Запорожская товарная биржа*, ул. К. Либкнехта, 16, т. 1-27. *Акц. о-во «Вакот»*, отд., ул. Ленина, т. 1-52. *Го торг УССР*: аг-во экспортно-сырьевой к-ры, аг-во главной хлебной к-ры. *«Донуголь»*, к-ра, Советская ул., 7, т. 1-20. *Днепропетровский пайторг*, отд., ул. К. Либкнехта, Торговые ряды, 1/2, т. 01-37. *Тракторная база «Укравтопромторга»*, ул Михайловича, 3. *Всесоюзный кожсиндикат*, Запорожский отд., Гоголевская ул., 25, т. 1-54. *Т-во «Ларек»*, Запорожский отд., ул. Р. Люксембург, т. 1-50. *Украинское паев. т-во «Нарпит»*, к-ра уполномоченного. *«Нефтесиндикат»*. Запорожский склад, ул. Шевченко, т. 117. *Акц. о-во «Плугатарь»*, баз. склад. *«Госрыбсиндикат»*, аг-во, ул. К. Либкнехта, 1, т. 6. *Акц. о-во «Хлебопродукт»*. Запорожская к-ра, ул .Р. Люксембург, 17, т. 87. *«Центроспирт»*, склады, ул. Артема, 55. *Центр. рабкооп*, ул. Р. Люксембург, 9, тт.: 61, 1-53. *Запорожский район. союз потреб. о-в*, ул. Жуковского, 28, т. 1-48. *«Запорожец»*, *район. союз сельскохоз. и кредитных т-в*, ул. К. Либкнехта, 16, т. 1-13. Укрвико, ул. Михайловича, 9. *«Райкуспромсоюз»*, ул. Артема, 20, т. 84. *Окржилсоюз*, ул. Михайловича, 3.

Экскурсии и достопримечательности.

[См. карту: *Днепрострой, о-в Хортица, г. Запорожье и их окрестности.*]

Из ближайших достопримечательных окрестностей города укажем на о-в Х о р т и ц у, самый большой

(2,5 *га*) на Днепре,— пункт, где некогда производился обмен с греками меда, хлеба, рыбы и невольников на произведения греческого искусства и промышленности. Здесь в 1103 г. сходились русские князья, идя войной на половцев. С 1556г. здесь—укрепленный город, сдерживавший набеги крымцев. В начале XVII в.— первая «Сечь». Последующая история пункта отмечается экономическими достижениями: устраивается таможня, верфь, пристань. Остатки прошлого сохранились доныне: следы траншей и укреплений, разрушенных Минином в 1736 г. (в северной части острова), кладбище времен запорожцев. В ближайшем будущем через Днепр и остров предположено устроить ж.-д. мост [см. *Днепрострой* стр. 229]. От времен гражданской войны на острове имеется памятник—железный крест с такой надписью: «Сей хрест — знак щирої любови і вдячної пам'яти орлам-небіжчикам Запоріжської Січі від вірных нащадків іх козаків 2-го Запоріжського Пішого Полку, який перший прийшов на остров Хортицю, як організована бойова частина із отаманом Балабачаном та виніс з слизьми радости свое Січове молитовне привітання незабутним славним предкам 1918 р. 5 травня». На о-ве М. Хортице, интересном по своим природным данным, обнаружены остатки крепости, построенной в 1552 г. кошевым атаманом запорожцев Байдою Вишневецким.

Но самое интересное в окрестностях — К и ч к а с, центр Днепростроя. Проехать в Кичкас из Запорожья можно на специальном пароходе, постоянно курсирующем между этими двумя пунктами. Пароход идет мимо о-ва Хортица и расположенных в северной его части скал: «Дурной», «Средней», «Сагайдачной» и «Кресла Екатерины». У последней скалы Днепр делится на два русла: Старый Днепр, или Речище (правое русло), и Новый Днепр (левое русло). Кичкас— старая колония немцев-меннонитов. Его постройки— широкостенные, беленькие, уютные, часто двухэтажные, с распластанными крышами, большими дворами, садиками и цветниками, огороженными глыбами гранита, — уже тонут и кажутся анахронизмом среди наступающих на них со всех сторон новых многоэтажных, шумных строек, ж.-д. путей, проводов, машин. С весны 1927 г. здесь начались интенсивные строи-

тельные работы. Тысячи рабочих, пришедших главным образом из центральных губерний,—каменотесов плотников, землекопов,—нашли здесь себе дело. Снующие между сотнями загруженных арб, грудами строительных материалов, сложенных, поднимающихся, спускающихся с крутых правых берегов Днепра, они производят издали впечатление встревоженного муравейника. Усиленно идет подготовка строительного материала, постройка домов для рабочих. К 1 октября 1927 г. на правом берегу Днепра предполагалось построить 150 домов, с каменной облицовкой, с отоплением посредством теплопрохода от электрической станции. Водопровод уже подан. Часть подъездных путей была закончена летом 1927 г. Открыт новый (№ 159) Южн. ж. д. разъезд, от которого идут ветки к месту постройки плотины, шлюзов, вытяжной путь к лесопильному заводу [см. *Днепрострой*, стр. 229].

В пределах Запорожского окр. следует обратить внимание на значительную часть площади (свыше 300 *км*), занимаемую т. наз. «Великим Лугом»—плавнями между рр. Днепром и Конкой. Плавни начинаются сейчас же после Запорожья, по левому берегу Днепра и представляют или низменность, поросшую мелким кустарником и камышом, или роскошный заливной луг.

Летом 1927 г. вдоль р. Днепра выше Запорожья археологической экспедицией было произведено исследование ряда островов и прибрежных скал, обнаружившее много интересных памятников каменного и бронзового веков. Много находок, относящихся к различным эпохам, попадается также при производимых в районе Днепростроя работах (см. *Днепрострой*, стр. 243).

Из Запорожья рекомендуется экскурсия в государственный степной заповедник «Чапли» (б. «Аскания-Нова»). Проехать туда лучше всего на пароходе вниз по Днепру до пристани «Каховка», от которой до заповедника 53 *км*.

Государственный степной заповедник «Чапли».
(б. «Аскания Нова»).

Заповедник находится вне пределов описываемого района, но в виду представляемого им исключитель-

ного интереса для экскурсантов, ниже даются наиболее существенные сведения о нем.

Государственный степной заповедник «Чапли» (б. «Аскания-Нова») расположен под 46°27′ сев. широты и 3°33′ вост. долготы от Пулкова; от ст. Ново-Алексеевки Курско-Севастопольской ж. д. в 74 *км* к ЗСЗ и от пристани Каховка на Днепре в 53 *км* к ВЮВ. Заповедник имеет общесоюзное значение и состоит в ведении Народного комиссариата земледелия УССР. В состав его входят земли б. имений «Аскания-Нова» (20 748 *га*) и «Доренбург» (21 996 *га*). Научными и научно-практическими учреждениями заповедника являются: 1. научно-степная станция с отделами метеорологическим, гидрологическим, почвоведения и геологии, ботаническим, и зоологическим; 2. зоопарк; 3. зоотехническая станция; 4. ботанический сад; 5. фитотехническая станция. Заповедник имеет своей задачей: 1. сохранить и всесторонне изучить в плановом порядке целинную южную травяную степь, ее природу и производительные силы сельского хозяйства наиболее засушливой части Украины; 2. сохранять, изучать и акклиматизировать в условиях южной степи животных и растения степной полосы, особенно тех, которые имеют или могут иметь народно-хозяйственное и вообще практическое значение. Согласно утвержденному СНК УССР «Положению», степная целина заповедника, площадью 32 тыс. *га*, должна навсегда остаться нераспаханной, а из этой площади 6 600 *га* остаются как абсолютный заповедник, без всякого хозяйственного использования. Степь, среди которой расположен заповедник, носит идеально равнинный характер. «Кругом лишь широкая, глубоко задумавшаяся, дышащая спокойствием к вечеру степь; наивно лжива в жаркий солнечный полдень, когда желтоколосный хлеб да редкие деревья хуторов на далеком горизонте погружаются в тихие зеркальные воды миража» (М. М. Завадовский). Местность названа «Аскания-Нова» еще в 1852 г. тогдашним ее владельцем герцогом Ангальт-Кетенским, имевшим также титул графа Аскании; потеряв свои земли, носившие название «Аскании», он в память их назвал этим именем свои новые владения на юге России. В 1856 г. они были куплены Ф. И. Фейном, прадедом основателя зоопарка Ф. Э. Фальц-Фейна.

Под ред. Э. С. Башенина

Изд. Транспечать ПКПС

Организация первой вольеры, преимущественно для местной птицы, относится к 1874 — 75 гг., когда основателю было всего лишь 10 лет. С тех пор неутомимо он собирает, покупает, выписывает всевозможных животных с целью акклиматизировать их на просторах таврических степей, приручить и сделать домашними диких животных, а попутно вывести новые виды путем скрещивания и искусственного оплодотворения. Широко поставленная работа вскоре обращает на себя внимание и делает Асканию-Нову мировой известностью. Годы гражданской войны причинили много вреда этому культурному учреждению. Проходящие войска невольно, а часто и злонамеренно, наносили большой ущерб. Непрерывная смена власти также не способствовала урегулированию положения.

Заповедник состоит из целого ряда учреждений: Нижнего парка или Зоопарка, Верхнего парка или Ботанического сада, вагона, заповедной степи, музея, библиотеки и хозяйства.

З о о п а р к (или Нижний парк) представляет собою прямоугольную площадь в 39 *га* и состоит из древесного массива (18 *га*) с рядом водоемов, каналов с водопадом и лесо-степного массива. Между ними расположен большой пруд, обрамленный тополевой аллеей. Полосы кустарниковых зарослей расположены и вдоль трех сторон степного массива: по юго-западной стороне — заросли красной смородины, а по северо-западной — ивы и камыша, среди которых проведен канал. Лесной массив и водные пространства, кишащие пернатым и водным населением, представляют собою исключительное явление среди ровной степи: ближайшая пресная вода и растительность—у Каховки на Днепре, в 50 *км*; снабжение прудов и каналов водой происходит благодаря 3 могучим насосам водонапорной башни, выкачивающим глубокие подземные воды.

Население Зоопарка содержится частью в вольерах (главным образом, хищные птицы), большая же часть пользуется полной свободой. В вольерах хищников содержатся: орлы, грифы, коршуны, ястребы. Из нехищных птиц, находящихся в вольерах, укажем на китайских соловьев и канареек (в открытых вольерах), голубей, куликов разных видов. Наиболее заметными по своей яркой окраске и довольно многочисленными

и по количеству видов, и по общему числу являются фазаны, которых до войны было около 16 видов. Главнейшие породы птиц: чрезвычайно многочисленны утки-кряквы (Anas boschas), имеется несколько видов нырков (Fuligula), крикливых, яркорыжих огарей; из 5 видов лебедей, имевшихся раньше, остался только лебедь-кликун; несколько видов гусей (Anser), стадо красивых фламинго и великолепно акклиматизировавшиеся страусы нанду. Верхний парк или Ботанический сад по своему характеру мало чем отличается от Нижнего: растительность их—одна и та же, оба одинаково переполнены птицей. Только в Верхнем парке, имеющем меньше воды — мало водной птицы, зато он переполнен фазанами. Внешние пруды. Система искусственных прудов, болот, поросших камышами, заливных лугов, находящихся в углу, образуемом двумя парками, представляет собою живописное озеро, окруженное с трех сторон лесом с островами. На этих прудах проводится наблюдение главным образом над пролетной и местной летней птицей. Но самый большой интерес представляет, несомненно, так наз. Большой загон, который собственно и создал заповеднику мировую известность. Значительно поредевшее за время гражданской войны население загона до сих пор содержит в себе множество интересных животных. Имеются: лама (Auchenia lama), марал (Cervus canadensis asiaticus), помеси различных оленей (Cervus elaphus tavricus),— Крымский (Cervus elaphus — благородный олень), лань (Oreas canna), антилопа нильгау (Portax pictus), тур дагестанский (Capra cylindicorna), гривистый баран (Ovis tragelaphus), помесь муфлона и домашней овцы, страусы африканские (Struthio camelus), страусы эму (Dromaeus Novae Hollandiae). Кроме этих, живущих в загоне и предоставленных относительной свободе, животных, заповедник располагает целым стадом одомашненных животных. Сюда относятся: антилопы канна (Oreas canna), зебу (Bos indicus), бизоны (Bison americanus), яки (Poechhagus grunnieus), зубры (Bison bonosus), помеси зубра, бизона и домашнего скота, помесь муфлона (Ovis musimon) и домашней овцы, помеси оленей и, наконец, дикие лошади (Equus Przewalskii) и зебры (Equus chompanii и E. Grevis).

Заповедная степь площадью в 550 *га*, остаток необозримой когда-то степи, представляет собою исключительный памятник природы огромной научной ценности, позволяющий изучить растительное сообщество — степь — в ее девственном состоянии.

При заповеднике имеются: зоотехническая станция, ведущая обширную научно-исследовательскую работу; музей, в котором собраны коллекции чучел животных заповедника и перелетных птиц, коллекции яиц, гербарий степной растительности, коллекция черепов домашнего скота и его диких родственников, черепа дикой монгольской лошади, археологические коллекции из курганов, коллекция негативов; небольшая специальная библиотека.

Криворожский округ.

Центр — г. Кривой Рог. Площадь — 14001 *км²*. Районов — 10. Сельсоветов — 184. Дворов — 103662. Населенных пунктов — 1 141; в том числе: городов —2.

Населения всего — 561 595; в том числе: городского — 68 541, сельского — 493 054.

Криворожский окр. является самым западным среди округов рассматриваемого района. Захватывая на Ю незначительную часть днепровских плавней, в остальной своей части он орошается р. Ингульцем с притоком Саксаганью, Базавлуком и рядом других небольших речек — притоков перечисленных рек. Криворожский окр. дает своеобразное сочетание, с одной стороны, промышленного района большого экономического значения, с другой — хлебородной базы. Главным элементом хозяйственной жизни округа является железорудная и марганцовая промышленность (подробнее см. *Промышленность*, стр. 101).

Черноземная почва округа позволяет населению широко развить сельское хозяйство. Здесь мы видим и более обеспеченное землей население (2,1 *га* на едока и 9,6 *га* на хозяйство, при средней по району — 1,8 *га* на едока и 9,2 *га* на хозяйство). В отношении других показателей, характеризующих состояние сельского хозяйства, также можно констатировать относительное благополучие округа (см. *Сельское хозяйство*, стран. 83), позволяющее округу стоять в ряду средних по району округов. В пределах округа имеется опытная станция, в с. Пятихатке, с 220 *га* земли. Пятихатская станция ставит своей задачей изыскание наиболее рациональных способов ведения полевого хозяйства и проведения полученных положительных результатов в жизнь путем распространения через агрономические организации, с.-х. кооперацию и плановые хозяйственные органы.

А. Сельское население.

Районы	Местонахождение райцентра	Площадь в кв. км	Сельсоветов	Селений	Хозяйств	Населения	В том числе: Украинцы	Русские	Евреи	Немцы
Апостоловский	п. Апостолово	нет св.	18	нет св.	10 376	48 047	91,6	4,1	0,4	3,4
Божедаровский	п. Божедаровка	„	16	„	8 177	39 925	93,9	2,4	1,0	1,9
Долинский	п. Долинская	„	19	„	9 366	45 384	97,5	1,2	0,3	0,7
Зеленский	с. Зеленое	„	19	„	10 520	51 889	99,2	0,3	0,2	—
Казанковский	м-ко Казанка	„	14	„	8 476	38 657	89,6	8,8	1,1	0,3
Криворожский	г. Кривой рог	„	22	„	11 275	53 953	84,1	6,2	2,3	2,8
Никопольский	г. Никополь	„	23	„	14 623	65 851	82,8	10,7	0,6	5,2
Пятихатковский	с. Пятихатка	„	16	„	11 958	59 401	97,7	1,0	0,6	0,4
Софиевский	с. Софиевка	„	24	„	10 425	51 433	85,8	1,1	10,7	2,2
Широковский	с. Широкое	„	13	„	8 466	38 514	84,8	4,7	8,7	1,4

Б. Городское население.

Города	Количество	Национальный состав в %					Занятия самодеятельного населения в %							
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Прочие	Сел. хозяйство	Промышлен.			Транспорт	Торговля	Коммунальное	Прочие
								Горная	Фаб. зав.	Куст. ремес.				
Кривой Рог, г.	31 194	68,0	9,5	20,7	0,4	1,4	50,9	5,8	5,2	6,2	1,9	5,6	12,4	11,8
Никополь, г.	11 093	75,5	8,9	14,4	0,7	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—

В связи с начавшимся в Криворожском окр. переселением евреев-земледельцев, ЦК по делам нацменьшинств проведено выделение 5 еврейских национальных сельсоветов (в Криворожском окр. наибольший относительно других округов процент еврейского сельского населения — 2,46%).

Состояние промышленности. Общее количество действующих с 1924-25 г. 26 цензовых предприятий— с годовой продукцией в 11733 тыс. руб.—распределяется по отраслям промышленности так:

Состояние крупной (цензовой) промышленности Криворожского окр.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Количество занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них					
		Госуд.	Кооп.	Частн.			
1. Добыча и обработка минералов	2	2	—	—	176	133	80,2
2. Горная и горно-заводская	7	7	—	—	11 631	14 583	8 707,5
3. Металлообрабатывающая	—	—	—	—	—	—	—
4. Машиностроение	2	—	2	—	128	58	100,8
5. Деревообрабатывающая	—	—	—	—	—	—	—
6. Химическая	2	2	—	—	115	256	312,0
7. Пище-вкусовая	9	2	2	5	218	792	2 406,1
8. Обработка материалов животного происхождения	—	—	—	—	—	—	—
9. Текстильная	—	—	—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет	—	—	—	—	—	—	—
11. Бумажная	—	—	—	—	—	—	—
12. Полиграфическая	2	2	—	—	251	84	668,0
13. Электрич. станции	2	2	—	—	72	2 433	29,7
14. Водопроводы	—	—	—	—	—	—	—
Всего по округу	26	17	4	5	12 410	18 307	11 733

Главнейшей, как уже указано выше, отраслью является горно-заводская промышленность, дающая 93% валовой продукции цензовых предприятий.

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Криворожского округа.

Производство	Количество заведений				Количество занятых лиц			
	Общее число	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Кооп.	Частн.		Госуд.	Кооп.	Частн.
1. Строит. кирпича	11	—	2	9	22	—	13	9
2. Гончарное	6	—	—	6	9	—	—	9
3. Кузнечное	801	—	6	795	910	—	17	929
4. Слесарно-кузнечное	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Слесарное	65	—	3	62	93	—	7	86
6. Механич. ремонт.	7	—	2	5	23	—	13	10
7. Жестяночное	50	—	—	50	61	—	—	61
8. Столярное	72	—	1	71	87	—	6	81
9. Бондарное	145	—	—	145	156	—	—	156
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	26	—	—	26	28	—	—	28
12. Мыловаренное	12	1	—	11	28	14	—	14
13. Домашней посуды	—	—	—	—	—	—	—	—
1 . Мельничное	1 111	28	49	1 034	1 670	149	279	1 243
15. Крупорушки	144	4	8	132	156	5	9	142
16. Маслобойное	42	5	10	18	185	30	91	64
17. Хлебопечение	48	1	7	40	92	4	33	55
18. Кожевенное	32	—	3	29	57	—	20	37
19. Посадки и заготовки	28	—	—	28	43	—	—	43
20. Шорное	58	—	—	58	61	—	—	61
21. Скорняжное	25	—	—	25	27	—	—	27
22. Конопляноприядильн.	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляноткацкое	8	—	—	8	8	—	—	8
24. Льноткацкое	1	—	—	1	1	—	—	1
25. Веревочное	6	—	—	6	9	—	—	9
26. Изделий из веревок.	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Сапожное	998	4	1	993	1 154	16	1	137
28. Портняжное	598	3	—	595	681	10	—	1 674
29. Белошвейное	9	—	—	9	13	—	—	13
30. Кожухарское	7	—	—	7	7	—	—	7
31. Шапочное	49	—	—	49	62	—	—	62
32. Вышивальное	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Кружевное	1	—	—	1	1	—	—	1
34. Виноградарство	48	1	—	47	69	1	—	68
35. Рыболовство	46	—	6	40	549	—	463	86
Всего по округу	4 474	47	107	4 300	6 262	229	1 953	5 081

Распределение площади пригодной земли по угодьям (в %%).

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Лес и кустарник	Прочая земля
1. Апостоловский	5,5	80,9	3,7	2,2	7,7
2. Божедаровский	4,0	53 6	5,7	0.1	36,6
3. Долинский	4,1	76,9	2,6	0,5	15,9
4. Зеленский	6,7	66 8	7,8	0.3	18,4
5. Казанковский	3,4	73.2	0,8	0,1	22,5
6. Криворожский	2,8	55,2	7,2	0,2	34,6
7. Лозоватский	3,2	68,9	6 3	1,0	20,6
8. Михайловский	2,9	52,4	2,5	—	42,2
9. Никопольский	3,6	56 4	1.4	15,3	23,3
10. Н.-Стародубский	6,9	78,1	2 3	0,2	12,5
11. Пятихатковский	7 9	52,7	6 0	2,2	31,2
12. Софиевский	5,0	61.5	6 4	0,1	27,0
13. Широковский	3,3	59,9	12,3	0,0	24,5
14. Шолоховский	2,6	44.7	1.8	23,1	27,8
Итого по округу	4,1	61,2	4,9	3 6	26 2

Количество скота и птицы на 100 хозяйств.

Районы	Лошадей	Крупн. рогат. скота	Свиней	Овец и коз	В его скота в пересчете на крупн. скот	Всего птицы
1 Апостоловский	100	190	44	158	[illegible]	748
2. Божедаровский	135	235	81	226	296	785
3. Долинский	127	165	50	179	237	581
4. Зеленский	91	230	63	186	256	817
5. Казанковский	126	165	42	107	229	640
6. Криворожский	132	185	61	149	253	776
7. Лозоватский	123	201	53	223	266	591
8. Михайловский	98	227	51	144	241	593
9. Никопольский	59	202	77	106	218	754
10. Н.-Стародубский	104	244	75	96	265	1150
11. Пятихатковский	94	221	113	149	261	948
12. Софиевский	166	246	94	169	332	1028
13. Широковский	82	164	41	103	192	599
14. Шолоховский	107	259	61	159	283	710
Всего по округу	110	206	64	155	253	752

Количество хозяйств по районам.

Районы	Индивид. крестьянск. хозяйства	Колхозы			Совхозы	Прочие хозяйства	Всего
		Коммуны	Артели	Прочие			
1. Апостоловский	7326	—	4	1	1	2	7334
2. Божедаровский	7327	—	1	3	2	30	7363
3. Долинский	7692	—	2	2	1	2	7699
4. Зеленский	8914	1	1	1	—	1	8918
5. Казанковский	8872	1	1	9	—	6	8889
6. Криворожский	8415	1	3	8	1	11	8439
7. Лозоватский	6359	—	2	2	—	3	6366
8. Михайловский	5397	2	9	2	1	11	5422
9. Никопольский	7151	—	8	1	—	3	7161
10. Н.-Стародубский	3896	1	4	2	—	3	3906
11. Пятихатковский	6381	—	—	—	3	—	6384
12. Софиевский	7294	1	8	3	—	5	7311
13. Широковский	7834	1	3	12	2	10	7862
14. Шолоховский	5741	1	4	8	1	9	5764
Итого по округу	98599	9	50	54	12	96	98820

Длина *рельсовых* путей в округе — 557 *км*, обслуживаемых 47 станциями, что дает на 1 *км* путей 25 *км*² площади. Грузооборот составляет в год — 870 тыс. *т* (привоз — 77,3 тыс. *т*, вывоз—792,6 тыс. *т*), что дает на душу населения — 1,57 *т* (0,14—привоз и 1,43—вывоз).

Кривой Рог.

Город возник еще в 70-х годах XVIII в. Здесь была почтовая станция, где перекрещивалось несколько трактов. Быстрый экономический рост пункта относится ко времени начала эксплоатации железорудных месторождений. Ныне Кривой Рог—окр. центр с 31 тыс. населения, с 3 127 жилыми строениями (490 каменных), расположенными на 99 почти совсем незамощенных улицах (замощена лишь центральная часть на 11,7%). Город не может похвалиться благоустройством: насаждений почти нет, освещение слабое (7 ламп), водопровода нет; бани и бойни имеются. Из 3 444 *га* городской земли 455 *га* используются для сельскохозяйственной надобности.

Окружные правительственные учреждения. *Окрисполком*, ул. Ленина, 40, т.т.: 36, 33. *Окркооперком*, ул. Ленина, 40, т. 9. *Окркомнезам*, ул. Ленина, 40. *Окрплан*, ул. Ленина, 40. *Окркомпомдет*, ул. Ленина, 40. *Окр. сов. физкультуры*, ул. Ленина, 40. *Горсовет*, ул. Ленина, 40. *Окрадминотдел*, ул. Ленина. *Уп-ние окр. милиции и розыска*, ул. Ленина, 52, т. 41. *Окр. отдел ГПУ*, тт.: 28, 19. *Окрземотдел*, ул. К. Маркса, 43, т.т.: 82, 83. *Окрместхоз*, ул. К. Маркса. *ОкрКК РКИ*, ул. Ленина, 40. *Окрстатбюро*, Октябрьская ул. 58. *Окрфинотдел*, ул. Ленина 66, т. 23. *Окрвнуторг*, ул. Ленина, 40, т. 81. *Окрздрав*, ул. Ленина. *Окр. аптекоупр-ние*, Октябрьская ул., 82. *Окрнаробраз*, Октябрьская ул. *Окр. комиссия по делам несовершеннолетних правонарушителей*, ул. Ленина. *Окрсобес. Окр. инспектура труда*, ул. К. Маркса, 29, т. 58. *Биржа труда. Окрстражкасса*, ул. К. Маркса, 29, т. 58. Камеры народных судей: *1-го уч. 2-го уч. Трудсессия.* Камеры народных следователей и судебных исполнителей: *1-го уч. 2-го уч., Судебный исполнитель 1-го уч. Окр. коллегия защитников.*

Партийные организации. *Окрпарком*, Октябрьская ул., 4. *Окр. к-т ЛКСМУ*, Октябрьская ул., 4. *Партшкола*, Гданцевка, 138.

Профессиональные организации. *Окрпрофбюро*, ул. К. Маркса, Дворец Труда, т. 7. Окружные отделы профсоюзов: *Мед. антруд*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Всерабис*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Всеработпрос*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Уполномоченный союза горняков*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Кожевников*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Коммунальников*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Транспортников*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Металлистов*, при ф-ке «Пневматик». *Нарпит*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Нарсвязи*, ул. К. Маркса, 50. *Печатников*, при Гостипографии. *Пищевкус*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Всеработземлес*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Совторгслужащих*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Химиков*, ул. К. Маркса, Дворец Труда. *Швейников*, ул. К. Маркса, Дворец Труда.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. Техникумы и профшколы. *Криворожский вечерний рабочий техникум*, ст. Вечерний Кут. *Торгово-промышленная школа*, ул. Глинки. Трудовые школы: *№ 1*, ул. Глинки. *№ 2*, Черногорка. *№ 3*, Карнаватка. *№ 4*, Гданцевка. *№ 5*, Тараноковка. *№ 6*, Шевченковский пер. *№ 7*, Вознесенск - Погранич. *№ 8*, ул. Дзержинского. *№ 9*, Октябрьская ул. Клубы: *Дом просвещения*, ул. Дзержинского. *Окр. селянский будынок*, Октябрьская ул. *Им. Коминтерна*, ул. К. Маркса. Библиотека, ул. К. Маркса.

Общественные организации. *Осоавиахим*, Окр. отдел, ул. Ленина, 56. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. Отдел. *Укр. Красный крест*, окр. упр-ние, Октябрьская ул., 15. *Мопр*, окр. отдел. *Окр. совет Всеукр. союза охотников и рыболовов*, ул. Петровского.

Печать и газеты: «*Красный горняк*», ул. К. Маркса, тт.: 31, 34. Издательства: *Госиздат Украины*, отд., Октябрьская ул. «*Коммунит*», отд., Октябрьская ул., 15.

Лечебные учреждения. *Окр. б-ца. Гор. раб. поликлиника*, т. 60. *Тубдиспансер. Вендиспансер. Малярийная станция. Окр. санит.-бактер. лаборатория. Дом ребенка. Ясли. Консультация. Санорганизация.* Аптеки: *1-я гор., 2-я гор.*

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра*, ул. К. Маркса, 50. *Окртелефонная сеть*, Украинская пл., 6, т.т.: 84, 85. *Т-во «Погрузка»*, аг-во, ул. К. Маркса, 40, т. 52. *Транспорттрест*, окр. к-ра, ул. К. Маркса, 39.

Банки, кредитные учреждения и сберегательные кассы. «*Госбанк*», отд. т. 16. «*Торгово-Промышленный банк*», Комисс. к-ра, ул. К. Маркса, 4. «*Украинбанк*», аг-во, ул. К. Маркса, 44, 50. «*О-во взаимного кредита розничников*», ул. К. Маркса, 31, т. 72. «*Кустарно-Ремесленное ссудосберегательное т-во*», ул. К. Маркса, 42. *Окр. гос. трудсберкасса*, ул. Ленина,

Страховые учреждения. «*Госстрах*», Окр. к-ра, ул. К. Маркса, 40, т. 73. «*Коопстрах*», аг-во, ул. К. Маркса, 44.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации. *Окр. аптекоупр-ние*, Октябрьская ул., т. 82, доб. 17. «*Вакот*», отд., ул. *К. Маркса*, 54, т. 51. «*Госшвеймашина*», аг-во, ул. К. Маркса, 10. «*Донуголь*», аг-во, ул. Ленина, 68. «*Екпайторг*», отд., Октябрьская ул., 8, т. 53. *Всесоюзный кожсиндикат*, отд., Гданцевка, т. 35. *Акц. о-во* «*Плугатарь*», баз. склад, ул. К. Маркса. «*Сахаротрест*», к-ра, Октябрьская ул., 8. «*Текстшвейпром*», ул. К. Маркса. «*Укрнарпит*», уполном., ул. К. Маркса, 41. «*Укрмясохладобойня*», *аг-во*, ул. Петровского, 44, т. 10. «*Укрсиликаттрест*», к-ра, ул. К. Маркса, 37, т. 78. *Акц. о-во*, «*Хлебопродукт*», к-ра, ул. К. Маркса, т. 17. Райсоюз. потреб. о-во, т. 45. *Окрсельхозсоюз* «*Селянин*», Первомайская ул., 11, т. 11. *Окржилсоюз*, ул. Ленина. *ЦРК*, Октябрьская ул., 25. «*Кооптах*», т-во, ул. Р. Люксембург.

Никополь.

Город расположен на правом берегу Днепра. Некогда этот пункт был местом переправы на большом тракте в Крым. В XIII в.— татарское укрепление. В XVII в. близ Никополя и Никитинского Рога существовала Запорожская Сечь. В XVIII в. Никополь — уездный город (до 1775 г., когда уездным городом стал Александровск). В XIX в. Никополь заметно растет: сначала — благодаря заселению матросами (в 1897 г. до 17 тыс. чел.), затем—в связи с развитием промышленности (мукомольная, пивоваренная, производство пряников и конфект, добыча марганцовой руды, производство кирпича, с.-х. машин и орудий и проч.). Никополь-пристань сплавляла большое количество хлеба (50 тыс. *т*), марганцовой руды (25 тыс. *т*); получала — каменный уголь, лесоматериалы и др.

Из достопримечательных окрестностей Никополя следует остановиться на с. Покровском, расположенном в 20 *км* к З вниз по течению Днепра. Возле него, у слияния рр. Спешной и Подпильной, находился последний «Запорожский Кош» или «Новая Сечь». И посейчас показывают остатки Сечи, в виде кладбища, развалин Ново-Сеченского ретраншемента и некоторых вещей, принадлежавших «Покровскому Сечевому Сбору» (последние хранятся в помещении церкви с. Покровского). Километрах в 20-ти от Никополя на СЗ, у с. Чертомлыцкие Хутора находится так наз. Чертомлыцкий курган, раскопки которого в 1862—63 гг. обогатили археологию ценнейшим

материалом, осветившим образ жизни, занятия, культуру и быт народов, населявших примерно в III—II в. нашей эры Юг—скифов и сарматов. При раскопках было обнаружено 2500 различных, главным образом золотых вещей, украшений конской сбруи и оружия, монет, золотой и бронзовой посуды, нательных украшений и проч. Здесь же была найдена знаменитая Чертомлыцкая ваза, копия которой (подлинник в Эрмитаже) вместе с некоторыми другими археологическими ценностями Чертомлыцкой могилы можно видеть в московском «Историческом музее» (VI зал, 4-я витрина). Ряд менее ценных в археологическом отношении курганов раскопан в окрестностях с. Токмаковки (у ст. Мировой, Екатерининской ж. д.); содержимое этих курганов оказалось уже расхищенным.

Луганский округ.

Центр — г. Луганск. Площадь — 10 204,7 *км*². Районов — 12. Сельсоветов — 168. Дворов — 81 840. Населенных пунктов — 683; в том числе: городов — 1, поселков гор. типа — 3.

Населения всего — 615 298; в том числе: городского — 238 543; сельского — 376 755.

Луганский округ расположен в восточной части УССР. Соприкасаясь с округами УССР—Сталинским и Артемовским на В и Старобельским на С,— двумя другими сторонами он граничит с РСФСР: на В—с Миллеровским и Шахтинским окр., на Ю—с Таганрогским окр. Сев.-Кавказского края. Поверхность неровная, изрезанная рядами гор и холмов, покатая к СВ и Ю, в центре она является водоразделом текущих в разных направлениях рек. Когда-то судоходный (сплавное судоходство), ныне обмелевший Сев. Донец, частью является естественной границей с соседними округами, частью орошает небольшое пространство округа. Все его притоки—Лугань с Белой и Ольховкой, Луганчик, Белая, Мокрая, Б. Каменка — незначительны. В южной части округа берет начало ряд небольших рек, текущих на Ю и частью непосредственно впадающих в Черное море: Миус с Нагольной, Крепкая и другие более мелкие. Из полезных ископаемых округ изобилует каменным углем, что и определяет экономическое значение округа, как промышленного, в первую очередь. Почва большей частью черноземная на лессе, по Сев. Донцу — пески, местами (к Ю) — примеси хряща и валуны. Состояние сельского хозяйства не может быть признано блестящим. Сравнительно незначительное количество земли на едока (1,6 *га*), средняя по району обеспеченность скотом (а для лошадей и значительно пониженная) делают

А. Сельское население.

Районы	Местонахождение районного центра	Площадь (в км²)	Сельсоветов	Селений	Хозяйств	Населения	В том числе			
							Украинцы	Русские	Евреи	Немцы
Алчевский	п. г. т. Алчевск	792,3	11	39	6 094	27 587	61,9	36,8	0,1	—
Дмитриевские	с. Дмитриевка	858,6	11	54	8 740	37 006	93,5	4,3	0,1	1,6
Каменно-Бродский	п. Каменный Брод	613,9	9	39	3 754	17 324	58,0	36,7	0,2	3,3
Красно-Лучский	п. г. т. Красный Луч	868,4	18	88	15 389	60 586	77,2	18,8	0,6	0,4
Лозово-Павловский	п. г. т. Лозовая-Павловка	566,2	16	81	5 011	27 251	73,7	21,1	0,1	—
Ново-Светловский	с. Новая Светловка	889,4	14	71	5 174	23 772	84,6	10,7	—	3,4
Петропавловский	с. Петропавловское	636,8	12	26	5 176	28 703	23,9	76,0	—	7,5
Ровеньковский	п. Ровеньки	1 053,8	23	115	9 932	46 106	72,9	23,3	—	2,9
Славяносербский	с. Славяносербск	830,8	10	31	6 254	32 048	51,6	43,8	—	—
Сорокинский	с. Сорокино	717,8	11	40	3 633	16 816	21,1	77,4	—	0,1
Станично-Луганский	ст. Луганская	1 329,8	18	46	6 675	30 034	10,4	89,4	—	—
Успенский	с. Успенское	1 045,9	13	52	6 008	29 373	84,5	13,8	—	1,4
		10 204,7		682						

Б. Городское население.

Города и поселки городского типа	Количество	Национальный состав (в %)				
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Прочие
Луганск, г.	71 006	21,4	63,4	11,5	0,4	3,3
Алчевск, п. г. т.	16 018	19,4	66,5	8,4	1,1	10,4
Красный Луч, п. г. т.	7 009	26,7	67,8	1,3	0,3	3,9
Лозовая-Павловка, п. г. т.	6 390	42,3	26,4	25,6	0,2	5,5
Итого (в среднем)...	100 423	22,4	61,1	11,5	0,5	4,5

Города и поселки городского типа	Занятия самодеятельного населения (в %)							
	Сельское хозяйство	Промышленость			Транспорт	Торговля	Госслужащие	Прочие
		Горн.	Фаб.-зав.	Рем.-куст.				
Луганск, г.	4,1	0,6	57,1	9,0	8,2	5,3	12,2	3,4
Алчевск, п. г. т.	1,5	5,7	55,0	10,0	7,0	9,4	8,3	3,1
Красный Луч, п. г. т.	8,3	36,5	3,0	10,0	9,5	10,6	16,2	6,0
Лозовая-Павловка, п. г. т.	9,9	34,3	1,2	18,9	0,6	16,1	12,6	6,3
Итого (в среднем)...	4,2	4,0	52,3	9,7	7,7	6,5	11,8	3,6

эффективность (в ценностном выражении) *га* земли недостаточно высокой: весь условно-чистый доход от сельского хозяйства (без внеземледельческого заработка) составляет 37 руб. 17 коп. с *га*, при среднем по району показателе—42 руб. 98 коп. [Подробнее—см. *Сельское хозяйство*, стр. 83, и табл. в конце текста]. Говоря о состоянии промышленности всего района [см. стр.104-107], мы характеризовали данный округ, как наиболее развитый промышленно. Промышленная физиономия округа достаточно определяется таблицей на стр. 403 (данные за 1924 - 25 г.).

Продукция цензовой промышленности составляет 6,3% продукции всей УССР, тогда как по количеству населения Луганский окр. составляет всего 1,9%, т.-е. продукция на душу населения более, чем в три раза превосходит средне-украинский показатель—324%. [Показатели по округам—см. табл. в конце текста]. Главнейшей отраслью является горная и горнозаводская промышленность (каменноугольная). Валовая продукция ее составляет 27% валовой продукции всей горнозаводской промышленности УССР. Из предприятий металлической промышленности должен быть отмечен Луганский паровозостроительный з-д им. Октябрьской революции «Южмаштреста», б. Гартмана, в Луганске [см. «ЮМТ», стр. 133] и Эмальзавод. Последний был выстроен в 1896 г. бельгийским акц. о-вом для производства железной эмалированной посуды. До 1917 г. завод работал слабо, и рынок снабжался преимущественно заграничной и варшавской посудой. С 1917 г. его восстановление стало необходимостью, так как в Союзе осталось лишь два завода такого производства: Лысвенский, на Урале, и Луганский. За последние годы завод несколько раз перестраивался и расширялся. В 1917 г. его выпуск был 250 *т* в год, в 1924 - 25 г. он уже выпускает посуды: 1136 *т* железной эмалированной и 1622 *т* чугунной эмалированной.

[Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность—см. таблицы, стр. 404].

Состояние ж.-д. т р а н с п о р т а характеризуется такими цифрами: длина рельсовых путей по округу—600 *км*; на 1 *км* рельсового пути приходится 17,01 *м*²

площади. Количество станций — 71, с годовым грузооборотом в 655 тыс. *m* привоза и 2 100 тыс. *m* вывоза.

Главнейшие станции (с грузооборотом не менее 10 тыс. *m*): Алмазная, Алчевская, Антрацит, Брозоль, Бежановка, Бесчинская, Вальяновка, разъезд Варвараполье, Верхне-Дуванное, Дарьевка, Должанское, Изварино, Ирмино, Кипучая, Криндачевка, Луганск, Лутугино, Новонадеждинская, Овраги, Орловская, Петровеньки, Прищепная, Ровеньки, Родаково, Семейкино, Славяносербск, Сутагань, Хрустальная, Штеровка, Щетово.

Количество хозяйств по районам.

Районы	Индивидуальн. крестьянские хозяйства	Колхозы			Совхозы	Всего
		Коммуны	Артели	Проч.		
1. Алчевский	6 601	—	4	1	—	6 606
2. Дмитриевский	5 745	—	5	1	1	5 752
3. Каменно-Бродский	3 944	—	1	—	—	3 945
4. Красно-Лучский	7 394	—	6	1	—	7 401
5. Лозово-Павловский	4 577	—	3	1	—	4 581
6. Новосветловский	5 001	—	4	2	—	5 006
7. Петропавловский	5 777	—	1	—	—	5 780
8. Ровеньковский	7 517	—	4	1	1	7 522
9. Славяносербский	6 094	—	2	—	—	6 097
10. Сорокинский	2 953	—	2	4	—	2 955
11. Станично-Луганский	6 189	—	3	1	—	6 193
12. Успенский	7 507	—	9	1	—	7 520
Итого по округу	69 299	—	44	13	2	69 358

Распределение площади пригодной земли по угодьям в % по районам Луганского округа.

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Лес и кустарники	Прочая земля
1. Алчевский	4,9	80,4	0,1	8,7	5,9
2. Дмитриевский	3,6	92,6	0,2	1,3	2,3
3. Каменно-Бродский	4,8	81,1	—	8,1	6,0
4. Красно-Лучский	3,0	74,3	—	12,7	9,0
5. Лозово-Павловский	4,9	88,5	0,2	6,4	-
6. Новосветловский	3,5	92,2	0,0	4,0	8,3
7. Петропавловский	5,7	88,8	1,9	3,5	0,1
8. Ровеньковский	2,7	87,7	4,0	2,1	3,5
9. Славяносербский	5,7	82,3	1,0	9,3	1,7
10. Сорокинский	10,5	78,6	0,7	—	10,2
11. Станично-Луганский	11,3	56,6	0,3	19,2	12,6
12. Успенский	1,2	89,7	0,1	3,4	2,6
По округу	5,3	82,5	0,8	6,8	4,6

Количество скота и птиц на 100 хозяйств по районам.

Районы	Лошадей	Крупного рогатого скота	Свиней	Овец и коз	Всего скота в пересчете на крупн. скот	Всего птицы
1. Алчевский	35	228	25	174	230	519
2. Дмитриевский	64	301	50	239	311	753
3. Каменно-Бродский	78	236	45	177	273	620
4. Красно-Лучский	30	198	21	56	197	641
5. Лозово-Павловский	43	205	25	160	223	559
6. Новосветловский	108	252	39	301	307	748
7. Петропавловский	36	334	29	300	327	676
8. Ровеньковский	59	342	61	222	335	704
9. Славяносербский	21	313	45	311	297	719
10. Сорокинский	44	470	48	250	418	786
11. Станично-Луганский	42	404	39	272	272	734
12. Успенский	60	266	24	204	274	647
По округу	50	291	37	218	292	671

Состояние крупной (цензовой) промышленности Луганского округа.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Количество занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них					
		Госуд.	Кооп.	Частн.			
1. Добыча и обработка минералов	4	3	1	—	135	40	219,6
2. Горная и горно-заводская	13	13	—	—	51 924	47 392	46 036,0
3. Металлообрабатывающая	8	7	—	1	2 400	1 018	6 465,0
4. Машиностроение	2	2	—	—	7 154	9 347	13 987,0
5. Деревообрабатывающая	—	—	—	—	—	—	—
6. Химическая	7	7	—	—	997	2 798	2 085,0
7. Пище-вкусовая	16	2	6	8	222	637	1 934,0
8. Обработка материалов животн. происхождения	—	—	—	—	—	—	—
9. Текстильная	1	1	—	—	93	98	233,5
10. Одежда и туалет	3	1	2	—	129	—	289,6
11. Бумажная	—	—	—	—	—	—	—
12. Полиграфическая	1	1	—	—	110	23	271,2
13. Электрические станц.	3	3	—	—	60	1 504	213,6
14. Водопроводы	—	—	—	—	—	—	—
Всего по округу	58	40	9	9	63 434	63 269	73 251,7

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Луганского округа.

Производство	Количество заведений				Колич. занятых лиц			
	Общее число	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Кооп.	Частн.		Госуд.	Кооп.	Частн.
1. Строит. кирпича	9	1	2	6	40	10	8	22
2. Гончарное	6	—	—	6	6	—	—	6
3. Кузнечное	585	—	1	584	680	—	4	676
4. Слесарно-кузнечное	1	—	—	1	2	—	—	2
5. Слесарное	3	—	—	3	3	—	—	3
6. Механич. ремонт	6	—	—	6	8	—	—	8
7. Жестяночное	13	—	—	13	20	—	—	20
8. Столярное	113	—	—	113	131	—	—	131
9. Бондарное	86	—	—	86	94	—	—	94
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	2	—	—	2	3	—	—	3
12. Мыловаренная	4	—	—	4	4	—	—	4
13. Домашней посуды	4	—	—	—	—	—	—	—
14. Мельничное	60	3	18	583	1 171	12	143	1 016
15. Крупорушки	21	—	—	21	36	—	—	36
16. Маслобойное	48	1	2	45	269	14	18	237
17. Хлебопечение	43	1	10	32	227	22	113	9
18. Кожевенное	46	—	—	46	73	—	—	73
19. Посадки и заготовки	6	—	—	6	7	—	—	7
20. Шорное	1	—	—	1	1	—	—	1
21. Скорняжное	19	—	—	19	19	—	—	19
22. Конопляно-прядильное	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляно-ткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Льно-ткацкое	1	—	—	1	1	—	—	1
25. Веревочное	1	—	—	1	2	—	—	2
26. Изделий из веревок	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Сапожное	915	—	1	914	1 027	—	5	1 022
28. Портняжное	381	—	—	381	435	—	—	435
29. Белошвейное	18	—	—	18	21	—	—	21
30. Кожухарное	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Шапочное	66	—	—	66	90	—	—	90
32. Вышивальное	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Кружевное	—	—	—	—	—	—	—	—
34. Виноградарство	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Рыболовство	1	—	—	1	1	—	—	1
Всего по округу	3 002	6	34	2 932	4 683	61	326	4 296

Луганск.

Луганск, иначе — Луганский Завод, расположен при слиянии рр. Ольховой и Лугани, в 15 *км* от впадения последней в Сев. Донец. Как большинство мелких городов юга, он возник в XIII в. Вначале назывался «Каменным городом» (позднее — «Ст. Славяносербском») и был заселен запорожцами. В сущности, Луганск основан в 1795 г., когда здесь был построен казенный чугунолитейный завод для снабжения черноморского флота и южно-русских крепостей орудиями и снарядами. Причиной устройства здесь завода послужило открытие по берегам р. Лугани залежей железняка и каменнного угля. Для работ на заводе правительство переселило сюда рабочих с Урала. К середине XVIII в. Луганск становится уже и значительным торговым пунктом. С прекращением в 1859 г. военных заказов завод занялся производством сельскохозяйственных машин и орудий; однако для государства этот род производства оказался невыгодным, и в 1886 г. завод был закрыт, а на его месте в 1895 г. устроен казенный патронный завод. С проведением через Луганск железной дороги (1870 г.) и с перенесением в него уездного центра пункт быстро растет и в начале текущего века становится крупным горнопромышленным центром, с оборотом промышленных предприятий в 15 млн. руб. и с населением свыше 20 тыс. чел. В настоящее время Луганск — окружной центр, с населением в 71 тыс. чел. Из всего количества городской земли—4 131 *га* под застроенными кварталами — 583 *га*, под улицами и площадями — 230 *га*, под огородами, садами и др. хозяйственными угодьями — 3 208 *га* (из них 723,8 *га* пахотной земли). Длина улиц — 85,5 *км*; замощено — 12,5%. Жилых строений всего — 6 859 (по переписи 1923 г.), почти все (6 680) каменные. Средняя жилая площадь — 5,2 $м^2$ на чел. Имеется электрическая станция, пожарная дружина, бойни (в аренде), бани. Водопровода нет.

Грузооборот ст. Луганск в год (1923-24)—242 тыс. *т*.

Луганск — родина известного писателя-этнографа и лексикографа В. И. Даля. Писал под псевдонимом— «Казак Луганский». (Род. в 1801 г., ум. в 1872 г.).

Окружные правительственные учреждения. *Окрисполком*, ул. Ленина, т. 92. *Окркомнезам*, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Окркооперком*, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Окрплан*, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Окркомпомдет*, ул. Ленина, 37. *Окр. совет физкультуры*, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Горсовет*, пл. Революции. *Окрадминотдел*, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Окр. управление милиции и розыска*, ул. К. Маркса, 26, т.т.; 1-03, 2-35, 2-84. *Окр. отдел ГПУ*, ул. Ленина, 25, т. 65. *Окрземотдел*, пл. Революции, т.т.: 2-18, 57. *Первомайское лесничество*, ул. К. Либкнехта, 22, т. 1-88. *Окрместхоз*, ул. Юного Спартака, т.т.: 2, 22. *ОкрКК РКИ*, пл. Революции, т. 3-18. *Окрстатбюро*, ул. Ленина, зд. ОИК'а, т. 113. *Окрфинотдел*, ул. К. Маркса, т.т.: 2-40, 2-46. *Окрвнуторг*, ул. Ленина, зд. ОИК'а, т. 1-34. *Окрздрав*, ул. Ленина, зд. ОИК'а, т. 1-37. *Окрнаробраз*, ул. Ленина, зд. ОИК'а, т. 1-13. *Окрсобес*, ул. К. Либкнехта, 43. *Окружная инспектура труда*, ул. К. Маркса, 42, т.т.: 1-05, 2-43, 2-93. *Окркомборбез*, ул. К. Маркса, 42. *Окрстражкасса*, ул. Ленина, 63. *Окрсуд*, ул. Ленина, 47, т.т.; 50, 1-72. *Окр. прокуратура*, ул. Ленина, 47, т. 1-77. Камеры народных судей. *1-го уч.*, ул. К. Маркса, 32, т. 2-91; *2-го уч.*, Каменный Брод, ул. Артема, т. 1-36; *3-го уч.*, ст. Луганск; *12-го уч.*, ул. К. Маркса, 32, т. 2-91. *Трудсессия*, ул. К. Маркса, 32, т. 2-91. Камеры народных следователей. *1-го уч.*, Каменный Брод, ул. Артема, т. 1-36; *2-го уч.*, ст. Луганск; *4-го уч.*, Каменный Брод, ул. Артема, т. 1-36. Камеры судебных исполнителей. *1-го уч.*, *2-го уч.* *Гос. нотариальная к-ра*, ул. Ленина, 31, т. 2-13. *Окр. коллегия защитников*, ул. К. Маркса, 32, т. 2-91.

Партийные организации. *Окрпартком*, ул. Ленина. *Окр. к-т ЛКСМУ*, ул. Ленина. *Совпартшкола им. Артема*, ул. Юных Пионеров, 52, т. 2-19.

Профессиональные организации. *Окрпроббюро*, ул. К. Маркса, 28, т.т.: 3-35, 2-38, 20. Окружные отделы профсоюзов. *Медсантруд*, ул. К. Маркса, 28, т. 46. *Всерабис*, ул. К. Маркса, 28, т. 2-56. *Всеработпрос*, ул. Ленина, 59, т. 99. *Райком профсоюза металлистов*, ул. К. Маркса, 28. *Нарпит*, ул. К. Маркса, т. 2-56. *Нарсвязи*, Почтовая ул., 22, т. 3-07. *Печатников*, ул. К. Маркса, 2, т. 1-49. *Пищевкус*, ул. К. Маркса, 28, т. 30. *Рабочих коммунального хозяйства*, ул. К. Маркса, 32, т. 91. *Всеработземле*:, ул. К. Маркса, 28, т. 91. *Совторгслужащих*, ул. К. Маркса, 28, т. 1-26. *Строителей*, ул. К. Маркса, 28, т. 1-63. *Текстильщиков*, Сытинская ул., ф-ка им. Ворошилова. *Ме.тного транспорта*, ул. К. Маркса, 28, т. 1-79. *Учкпрофсож*, Вокзальная ул., 24. *Швейпром*, ул. К. Маркса, 28.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. *Донецкий ин-т народного образования*, ул. Шевченко. *Сел.-хоз. техникум им. Тимирязева*, Опытное поле, т. 1-94. *Донецкий кооперативный техникум*, ул. К. Либкнехта, т. 39. *Вечерний рабочий техникум*, ул. Ленина, 36. *Индустриальный рабфак*, ул. Ленина, 36, т. 2-90. *Жел.-дор. профшкола*, ст. Луганск. *Индустриальная профшкола*, Романовская ул., 6. *Кооперативная профшкола*, Садовая ул. *Музыкальная профшкола*, ул. К. Маркса. Трудовые школы. *№ 1*, при з-де «ОР»; *№ 2*, Садовая ул.; *№ 3*, при з-де «Оборона Красного Луганска»; *№ 4*, Рабочая ул.; *№ 5*, при текстильной ф-ка; *№ 6*, ул. Шевченко; *№ 7*, ул. Ленина, д. б. Дворникова; *№ 8*, Преображенская ул., 36; *№ 9*, Почтовая ул.; *№ 10*, Рабочая ул.; *№ 11*, Гусиновка; *№ 12*, Почтовая ул.; *Опытная школа*, Полтавский пер. Школы фабзавуча. *При з-де «ОКП»*, *при з-де «ОР»*; *Объединен. промышл.*, ул. Ленина; *Тек тильн. ф-ки*, при текстильн. ф-ке; *Жел.-дор.*, ст. Луганск. Профкурсы. *При з-де «ОКП»*; *при з-де «ОР»*. *Донецкий коллектор для несовершеннолетних правонарушителей*, ул. К. Маркса, д. б. Каца, т. 1-70. Клубы. *Им. Ленина*, при з-де «ОР». *Им. К. Маркса*, ул. Ленина. *Им. Свердлова*, при ст. Луганск. Музеи. *Музей рабочей молодежи*, ул. Юных пионеров. *Социальный музей Донбасса*, Полтавский пер. Библиотеки. *Центральная*, ул. Ленина, 14. Театры и зрелища. *Гор. театр*, т. 2-54. *Нардом*. *Кино «Красный Маяк»*. *Цирк*.

Общественные организации. *Осоавиахим*, окр. отдел, ул. К. Маркса. 24, т. 2-52. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. отдел, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Укр. Красный крест*, окр. упр-ние, Ленинский пер., т.т.: 97, 1-58. *МОПР*, окр. к-т, ул. Ленина, т. 96. *Окр. совет «Всеукр. союза охотников и рыболовов»—«ВУСОР»*, Пушкинская ул., 1.

Печать. Газеты. *«Луганская Правда»*, ул. Ленина, зд. ОИК'а, т.т.: 2-62, 2-42. Издательства. *«Вісти»*, отд., ул. К. Маркса, 61, т. 2-14. *«Книгоспілка»*, отд., ул. Ленина, 36. *«Коммунист»* отд., Коммунальный пер., 10, т. 3. *«Пролетарий»* отд., ул. Ленина, т. 43. *ЦУС ВСНХ СССР*, ул. К. Маркса, 61. *«Украинский рабочий»* отд., ул. Ленина, 40, т. 1-62.

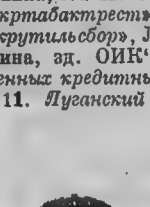
Лечебные учреждения. *1 Сов. б-ца*, Каменный Брод, т. 8. *Родильный дом*, ул. К. Маркса, д. 6. Ковшова, т. 19. *1-я раб. поликлиника*, ул. Ленина, 48, т. 2-03. *2-я раб. поликлиника*, при з-де им. Октябр. Революции, т. 21. *Вендиспансер*, Садовая ул., д. 6. Терехова. *Детская поликлиника*, ул. К. Маркса, д. 6. Фрея. *Консультация № 1*, ул. К. Маркса. *Консультация № 2*, Каменный Брод, Петропавловская ул. *Дом грудного ребенка*, Вокзальная ул. *Амб. рабочего дома. Амб. объединен. промышл.* при эмаль. з-де. *Малярийная станция*, Английская ул. *Сан.-бактер. лаборатория*, Английская ул. Аптеки. *1-я госаптека*, ул. Ленина. *Украин к. Красный крест*, ул. Ленина.

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра*, Почтовая ул., 22, т. 113. *Окр. телефонная сеть*, ул. Ленина, 54. *Телеграф*, т. 29. *Ав-во плев. т-ва «Погрузка»*, ул. К. Маркса, 26, т. 98. *К-ра акц. о-ва «Укрвоздухпуть»*, ул. К. Маркса, 20, т. 1-84.

Банки, кредитные учреждения, сберегательные кассы. *«Госбанк»*, отд. Шевченковская ул., т. 4. *«Торгово-Промышленный банк»*, отд., ул. Ленина, 11, т. 1-14. *«Украинбанк»* отд., Коммунальный пер., 10, т.т.: 2-25, 74. *«Взаимкредит»*, ул. Ленина, т.т.: 83, 73. *Ссудо- берегат. кооперативн. т-во*, ул. К. Маркса, 3, т. 1-29. *Окр. вос. труд. берк-са*, ул. К. Маркса.

Страховые учреждения. *«Госстрах»*, окр. к-ра, ул. К. Маркса, 12, т. 1-08.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации. *Товарная биржа*, ул. К. Маркса, т. 1-31. *«Автопромторг»*, Тракторный пункт, Ленинградск. ул., 4. *«Вакот»*, отд., ул. Ленина, 1, т. 1-69. *«Госшвеймашина»*, отд., ул. К. Маркса, 34. *«Кожсиндикат»*, отд., ул. Шевченко, 97. *Т-во «Ларек»*, отд., уг. К. Маркса, т. 34. *«Металлосиндикат»*, отд., уг. Ленина, *«Нефтесиндикат»*, склад, Эмалировочн., 10, т. 88. *«Плугатар»*, акц. о-во, склад. *Луганский полиграфкомбинат*, ул. К. Маркса. *Акц. о-во «Рудметалторг»*, отд., Пушкинская ул., 5. *«Сахаротрест»*, к-ра, ул. К. Маркса, 57, т. 2-02. *«Текстильпром»*, ул. Ленина, т. 1-41. *«Укрмясохладобойня»*, районная к-ра, ул. Ленина, 1, т. 2-55. *«Укртабактрест»*, районная к-ра. *«Укрвиндел, упр-ние»*, к-ра, ул. Ленина. *«Укрутильсбор»*, Ленинский пер. *«Электрика»*, Луганское пред-ство, ул. Ленина, зд. ОИК'а. *Райсоюз*, пл. Революции. *Луганский союз сель хозяйственных кредитных кооперативов*, ул. Ленина. *Окржилсоюз*, ул. К. Маркса, 11. *Луганский рабкооп «Красный Октябрь»*, Почтовая ул., т. 10.



Мариупольский округ.

Центр — г. Мариуполь. Площадь — 9837,6 *км*². Районов — 12. Сельсоветов — 115. Дворов — 64927. Населенных пунктов — 739, в том числе: городов — 2, поселков гор. типа — 1.

Населения всего — 415048; в том числе: городского — 89835, сельского — 325213.

Мариупольский окр., самый южный из описываемых, расположен на северном берегу Азовского м., которое и является его границей на Ю. На В округ граничит с Таганрогским окр. Сев.-Кавк. края, на З — с Мелитопольским и Запорожским окр., на С — со Сталинским окр. Почва — типичный южный шоколадный чернозем, лишь в самой северной части переходящий в обыкновенный. Округ орошают две довольно крупные реки: Берда и Кальмиус и несколько мелких [см. *Орография* и *Гидрография*, стр. 4—5]. Повидимому, здесь, на р. Кальмиус, в 1224 г. происходила историческая битва на Калке между русскими и половцами с одной стороны и татарами — с другой. Проигрыш боя не повлек за собою непосредственных печальных результатов, но вскоре из глубин Азии двинулся на Россию и Зап. Европу один из мировых завоевателей— непобедимый Батый, потомок Чингиз-Хана. Он прошел в 1237 г. в Россию в широтном направлении, спустился по Волге к Каспийскому м., затем, в меридиональном направлении поднялся, неся смерть и пожары непокорным, через Рязань, Москву, Тверь и Торжок к району Псков—Новгород и в 1238 г., двигаясь несколько западнее вышеозначенной линии, через Козельск спустился к Дону. В 1241— 1242 гг. он совершил в озарении побед бессмертный свой поход через Киев — Галич — Карпаты в Венгрию, дошел почти до Вены, но повернул обратно вследствие получения сведений о начавшихся раздорах из-за прав престоло-

А. Сельское население.

Районы	Местонахождение районного центра	Площадь в км²	Сельсоветов	Селений	Хозяйств	Населения	В том числе: Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Греки
Андреевский	с. Андреевка	542,9	9	25	4 328	22 305	82,6	10,9	0,2	0,1	0,17
Бердянский	г. Бердянск	887,7	9	41	5 914	29 878	86,2	10,9	0,1	2,5	0,1
Берестовецкий	с. Берестовое	551,8	9	18	5 522	28 850	99,3	0,4	0,2	—	0,0
Буденновский	с. Новониколаевка	938,3	9	113	4 598	22 611	52,1	3,6	0,3	8,4	0,2
Володарский	с. Ст.-Никольская	1 136,1	8	86	4 936	25 278	51,5	12,6	0,1	6,0	29,5
Октябрьский	с. Сретенка	919,1	18	89	7 970	40 158	73,6	5,2	2,9	1,8	16,1
Люксембургский	с. Люксембург	675,6	9	57	5 063	18 790	4,6	4,0	3,5	81,7	5,8
Мангушский	с. Ялта	582,6	5	20	3 800	18 398	20,9	5,9	0,1	0,1	72,7
Новоселовский	с. Новоселовка	504,5	9	73	5 729	26 594	45,4	18,7	0,2	0,9	33,4
Старо-Каранский	с. Карань	14 32,3	13	113	6 972	35 323	34,4	7,0	0,1	14,1	43,9
Старо-Керменчицкий	с. Ст. Керменчик	920,0	9	48	4 897	24 574	57,4	1,8	6,4	5,2	28,7
Цареконстантиновский	с. Цареконстантиновка	736,0	8	55	6 198	32 424	86,7	12,6	0,3	0,1	0,0

Б. Городское население.

Города и поселки гор. типа	Количество	Национальный состав в %				
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы	Прочие
Мариуполь, г.	40 825	27,0	37,2	20,3	0,7	14,8
Бердянск, г.	26 409	3,0	81,6	9,6	2,0	0,8
Мариуполь-порт, п. г. т.	7 715	63,4	25,7	0,1	0,3	10,5
Итого (в среднем)	89 835	21,2	52,8	14,5	1,1	10,4

Города и поселки гор. типа	Занят. самодеятельного населения в %							
	Сельск. хоз.	Промышленность			Транспорт	Торговля	Госслужащ.	Прочие
		Горн.	Фаб.-зав.	Рем.-куст.				
Мариуполь, г.	13,9	0,1	9,9	2,8	11,0	14,2	22,5	5,4
Бердянск, г.	19,8	—	10,7	10,1	9,2	7,1	22,4	20,5
Мариуполь-порт, п. г. т.	16,9	—	1,6	8,4	62,1	1,6	8,2	0,7
Итого (в среднем)	16,3	0,1	9,5	17,0	15,0	10,5	21,2	10,4

наследия. Начиная с этого времени, приазовские степи были заняты татарами до конца т. наз. татарского ига. Территория современного Мариупольского окр. оставалась, в сущности, незаселенной до середины XVIII в., когда здесь стали оседать беглые из центральной России, а также устраивать свои колонии греки. Последним Екатериной II (в 1775 г.) было предоставлено право в течение 30 лет по переселении в Россию не платить никаких податей. Вот почему из всего коли-

чества сельского населения Мариупольского окр. (325 213 чел.) греки составляют 18,5% (59 697 чел.). Довольно значителен также процент немцев (8%) и великороссов (10,5%). Коренное украинское население составляет всего 61% (198 054 чел.).

Уже беглый просмотр показателей в % к общему итогу и в % от общеукраинского показателя, принятого за 100 [см. табл. в конце текста] показывает, что играет главнейшую роль в экономике округа: вдвое большая против средне-украинской обеспеченность населения землей, на 50% выше обеспеченность коровами, 3,3% всего сбора хлеба по Украине при 1,4% населения и 2,2% территории, 1,4% количества цензовых и 0,8% количества ремесленно-кустарных предприятий. Приведенные цифры достаточно ясно говорят о преобладающем значении для экономики округа сельского хозяйства. [О состоянии сельского хозяйства по отдельным раойнам см. таблицы, стр. 412—413].

Здесь можно отметить, в отличие от других округов даже степи, совсем низкий процент лесов (0,6%) и весьма недостаточную обеспеченность хозяйств рабочим скотом (на 100 хозяйств приходится 53 раб. лошади и 34 раб. вола).

Отметив вообще слабое развитие промышленности округа в сравнении с другими округами района [см. *Промышленность* стр. 101], приводим таблицу, характеризующую распределение промышленности по отраслям [см. таблицу, стр. 414].

Валовая продукция цензовой промышленности округа — 22 163 тыс. руб. в год, что дает на душу 57,4 руб. и лишь немногим превышает среднюю по Украине. Из отдельных отраслей на первом месте по размеру продукции стоит горнозаводская, затем — пищевая. [Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность,—см. таблицу, стр. 415].

В отношении транспорта округ стоит на одном из последних мест в Донбассе, а по относительной длине ж.-д. пути даже ниже общеукраинского показателя: на 1 *км* ж.-д. линии приходится 38,88 *км*² площади округа (средне-украинский показатель — 32,88 *км*). Всего рельсовых путей — 253 *км*, обслуживаемых 14 станциями, грузовой оборот коих: привоз — 430 тыс. *т*, вывоз— 196 тыс. *т*, что дает на

душу 1,11 *m* привоза (при 0,42 по УССР) и 0,51 *m* вывоза (при 0,53 по УССР). Но здесь нужно принять во внимание наличие двух морских портов, увеличивающих грузооборот округа по одному малому каботажу на 38,4 тыс. *m* по привозу и 48,7 тыс. *m* по вывозу. (Данные по транспорту относятся к 1923/24 г.).

Главнейшие станции (с грузооборотом свыше 10 тыс. *m*. в год): Бердянск, Бердянск-порт, Волноваха, Мариуполь, Мариуполь-порт, Розовка, Сартаны.

Количество хозяйств по районам.

Районы	Индивидуальн. крестьянские хозяйства	Колхозы			Прочие хозяйства	Совхозы	Всего
		Коммуны	Артели	Проч.			
1. Андреевский	4 261	1	—	—	—	2	4 264
2. Бердянский	5 425	2	8	2	1	8	5 446
3. Берестовецкий	5 609	—	4	—	—	—	5 613
4. Буденновский	4 515	—	3	1	—	43	4 552
5. Люксембургский	3 333	—	3	1	—	3	3 340
6. Новоселовский	5 783	—	8	—	—	83	5 879
7. Октябрьский	7 204	—	1	—	—	3	7 208
8. Республиканский	4 699	1	2	—	1	12	4 715
9. Ст.-Каранский	6 414	—	7	—	—	61	6 472
10. Ст.-Керменчикский	4 542	1	11	—	—	14	4 538
11. Цареконстантиновск	5 712	1	—	—	—	6	5 722
12. Ялтинский	3 488	—	7	1	1	8	3 500
По округу	60 968	6	54	5	3	243	61 279

Распределение площади пригодной земли по угодьям (в %).

Районы	Усадебная земля	Пахотная земля	Сенокос	Лес и кустарники	Прочая земля
1. Андреевский	1,9	93,7	1,2	—	—
2. Бердянский	1,6	84,1	6,0	—	6,0
3. Берестовецкий	2,9	89,4	6,8	—	2,7
4. Буденновский	1,7	96,2	1,6	—	0,1
5. Люксембургский	2,7	95,6	0,2	—	—
6. Новоселовский	2,8	92,5	0,9	—	1,4
7. Октябрьский	2,1	94,9	0,7	0,7	0,4
8. Республиканский	1,4	94,0	0,6	2,2	—
9. Ст.-Каранский	1,2	96,2	1,9	—	0,1
10. Ст.-Керменчицкий	1,6	94,6	1,2	1,3	—
11. Цареконстантиновский	1,9	87,2	2,3	2,1	2,7
12. Ялтинский	1,9	85,7	0,4	—	9,8
По округу	1,9	92,5	1,5	0,6	1,7

Количество скота и птиц на 100 хозяйств.

Районы	Лошадей	Крупного рогатого скота	Свиней	Овец и коз	Всего птицы
1. Андреевский	10,9	24,2	8,6	56,3	888
2. Бердянский	11,1	27,8	6,4	54,7	1 084
3. Берестовецкий	10,6	44,4	11,8	33,2	895
4. Буденновский	12,1	50,7	10,8	26,4	780
5. Люксембургский	14,5	37,1	17,0	31,2	1 543
6. Новоселовский	9,9	49,6	23,6	16,7	1 761
7. Октябрьский	10,8	43,6	9,7	35,9	812
8. Республиканский	7,8	45,0	10,1	37,1	928
9. Ст.-Каранский	7,7	49,6	9,7	33,0	877
10. Ст.-Керменчицкий	12,1	45,5	9,8	32,6	1 157
11. Цареконстантиновский	5,6	45,3	9,9	39,2	1 300
12. Ялтинский	14,1	51,4	5,1	39,4	856
По округу	10,2	42,8	11,0	36,4	1 060

Состояние крупной (цензовой) промышленности Мариупольского округа.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Количество занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них					
		Госуд.	Кооп.	Части.			
1. Добыча и обработка минералов	3	2	—	1	240	65	378,5
2. Горная и горно-заводская	1	1	—	—	6 225	20 815	15 041,0
3. Металлообрабатывающ.	2	1	—	1	163	67	75,4
4. Машиностроение	2	2	—	—	1 302	399	1 482,0
5. Деревообрабатывающая	—	—	—	—	—	—	—
6. Химическая	1	1	—	—	24	38	103,5
7. Пище-вкусовая	12	2	5	5	415	953	3 967,7
8. Обработка материалов животного происхождения	2	2	—	—	57	100	223,3
9. Текстильная	—	—	—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет	3	2	1	—	163	14	328,0
11. Бумажная	—	—	—	—	—	—	—
12. Полиграфическая	2	2	—	—	101	23	192,4
13. Электрические станц.	3	3	—	—	101	2 687	250,8
14. Водопроводы	2	2	—	—	37	150	90,1
Всего по округу	33	20	6	7	8 838	25 311	22 133,5

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Мариупольского округа.

Производство	Количество заведений				Количество занят. лиц			
	Общее количество	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Коон.	Частн.		Госуд.	Коон.	Частн.
1. Строит. кирпича	15	—	1	14	65	—	2	63
2. Гончарное	46	—	—	46	58	—	—	58
3. Кузнечное	473	1	1	471	545	5	1	539
4. Слесарно-кузнечное	21	—		21	24	—	—	24
5. Слесарное	1	—	—	1	2	—	—	2
6. Механич. ремонт	19	1	2	16	46	1	10	35
7. Жестяночное	63	—	—	63	78	—	—	78
8. Столярное	84	—	—	84	98	—	—	98
9. Бондарное	83	—	—	83	97	—	—	97
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	4	—	—	4	4	—	—	4
12. Мыловаренное	7	—	1	6	19	—	5	14
13. Домашней посуды	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Мельничное	705	9	22	674	1 005	28	114	863
15. Крупорушки	10	—	—	10	15	—	—	15
16. Маслобойное	80	2	16	62	346	13	88	245
17. Хлебопечение	38	—	5	33	129	—	26	103
18. Кожевенное	10	—	2	8	26	—	16	10
19. Посадки и заготовки	15	—	—	15	21	—	—	21
20. Шорное	13	—	1	12	20	—	7	13
21. Скорняжное	56	—	—	56	66	—	—	66
22. Конопляно-прядильн.	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляно-ткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Льноткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Веревочн. е	1	—	—	1	1	—	—	1
26. Изделий из веревок	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Сапожное	595	—	2	593	684	—	13	671
28. Портняжное	274	—	—	274	306	—	—	306
29. Белошвейное	2	—	—	2	2	—	—	2
30. Кожухаиное	4	—	—	4	4	—	—	4
31. Шапочное	34	—	—	34	42	—	—	42
32. Вышивальное	1	—	—	1	1	—	—	1
33. Кружевное	9	—	—	9	9	—	—	9
34. Виноградарство	80	—	—	80	238	—	—	238
35. Рыболовство	19	—	—	19	48	—	—	48
Всего по округу	2 762	13	53	2 696	3 999	47	282	3 670

Мариуполь.

Гор. Мариуполь расположен на берегу Азовского м. при впадении в него р. Кальмиус. (Некоторые археологи предполагают, что на месте Мариуполя некогда находился гор. Адамаха). Он основан в 1789 г. греками-колонистами, выходцами из Крыма и Анатолии. Удобное географическое положение способствовало быстрому росту города и развитию торговли, главным образом экспортной. В 1805 г. из него вывозится разных товаров на сумму свыше 100 тыс. руб., а в начале 1860 г.—уже на 3 млн. руб. Экспортируются главным образом ячмень и лен. Проведение в 1882 г. к городу железной дороги и развитие каменноугольной промышленности еще больше подняли значение Мариуполя, как порта (см. ниже). Значение Мариуполя, как города, невелико. Бывший уездный город Екатеринославского наместничества (с 1784 г.), потом Новороссийской (с 1797 г.) и Екатеринославской (с 1802 г.) губерний, в 1859 г. окружный город Греческого окр.,— Мариуполь ныне является окружным центром с населением (вместе с портовым) в 48 540 чел. У города имеется довольно значительное количество земли сельскохозяйственного значения — 765 *га*, в том числе пахотной — 401 *га*. Застроенные кварталы занимают 468,7 *га*, улицы и площади — 191,8 *га*, городские сады, бульвары — 15,9 *га*. Всего земли вместе с пустырями и водными просторами — 1 817 *га*. Жилых строений — 5 543, средняя жилплощадь на чел. — 5,8 *м*². Свыше, чем на половину (69,4%) 48 городских улиц и переулков (длиной 47,3 *км*) замощены. Из пяти городских площадей (48,8 *га*) замощено лишь 13,6%. Город хорошо освещается (94 фонаря) со своей электростанции, мощн. 382 квт. Имеется водопровод, к которому присоединено всего 619 владений. Промышленных предприятий в городе немного: два графитных з-да, три з-да металлопромышленности, ультрамариновый з-д, несколько предприятий пищевой промышленности и по обработке с.-х. сырья исчерпывают список цензовых заведений. Грузооборот ст. Мариуполь — 123 тыс. *т* и ст. Мариуполь-порт — 156 тыс. *т*.

Расположение города на возвышенном морском берегу, спускающемся с одной стороны к морю, с дру-

гой — к р. Кальмиус, не может быть названо однако живописным: отсутствие садов и зелени производит не совсем приятное впечатление.

о **Окружные правительственные учреждения.** *Окрисполком*, ул. Троцкого, дм Советов, т.т.: 1-02, 1-55, 1-24, 1-58. *Окркомнезам*, Советская ул., зд. ОИК'а. *Окркооперком*, Советская ул., зд. ОИК'а. *Окрплан*, Советская ул., зд. ОИК'а, т. 22. *Окркомпомдет*, Советская ул., зд. ОИК'а. *Окр. совет физкультуры*, ул. III Интернационала, 2. *Горсовет*, Советская ул., т. 1-55, *Окрадминотдел*, пл. Свободы, 7, т. т.: 76, 1-25. *Окр. отдел милиции*, пл. Свободы, 7, т. 1-25. *Гормилиция*, ул. Либкнехта, 25, т. 33. *ДОПР*, Тюремный пер., т. 1-27. *Окр. отдел ГПУ*, пл. Республики, т. 1-29. *Окрземотдел*, ул. Ленина, 57, т. 12. *Окрместхоз*, ул. Троцкого, 55. т.т.: 93, 1-03, 1-07, 1-08. *ОкрКК РКИ*, ул. Троцкого, 22, т. 1-49. *Окрстатбюро*, Советская ул., зд. ОИК'а, т. 1-73. *Окрфинотдел*, пр. Республики, 57, т. 1-30. *Окрвнуторг*, Советская ул., зд. ОИК'а, т. 102. *Окрздрав*, Советская ул., зд. ОИК'а, т. 1-71. *Окр. аптекоупр-ние*, пр. Республики, 28. *Окрнаробраз*, Советская ул., зд. ОИК'а, т. 1-02. *Окр. упр-ние сельбудами*, ул. Ленина, 18-20, т. 94. *Окрсобес*, Советская ул., 12, т. 1-73. *Окр. инспектура труда*, Советская ул., т. 91. *Биржа труда*, ул. III Интернационала. *Окрсоцстрах*, Дворец Труда. *Окрсуд*, ул. Энгельса, 16, т. 1-26. *Окр. прокуратура*, ул. Энгельса, т. 52. *Окр. коллегия защитников. К-ра инспект. мариупольского района по рыболовному надзору*, гавань Шмидта.

Партийные организации. *Окрпартком*, ул. Артема, 11. *Окр. к-т ЛКСМУ*, ул. Артема, 11.

Профессиональные организации. *Окрпроффбюро*, Дворец Труда, т.т.: 1-34, 1-43, 1-35. Окружные отделы профсоюзов: *Водников*, Мариуполь-порт. *Мед. антруд*, Дворец Труда. *Всерабис*, Дворец Труда. *Кожевников*, Дворец Труда. *Работников коммунального хозяйства*, Дворец Труда. *Местного транспорта*, Дворец Труда. *Металлистов*, Дворец Труда. *Нарпит*, Дворец Труда. *Нарсвязи*, Советская ул. *Печатников*, пл. Свободы. *Пищевиков*, Дворец Труда. *Всеработземлес*, Дворец Труда. *Совторгслужащих*, Дворец Труда. *Учкпрофсож*, ст. Мариуполь. *Химиков*, ул. Энгельса, 44. *Швейников*, пр. Республики, 12.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. *Педагогический техникум*, ул. Троцкого, 53. *Дома рабочих-подростков № 1, № 2.*

Общественные организации. *Осоавиахим*, окр. отдел, Советская ул., Дворец Труда. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. отдел, пл. Свободы, 13. *Укр. Красный крест*, окр. упр-ние, Советская ул., Дом Советов. *МОПР*, окр. к-т, ул. Троцкого, 36. *Окр. совет всеукр. союза охотников и рыболовов «ВУСОР»*, Больничная ул., 6.

Печать и газеты. *«Наша Правда»*, пл. Свободы, 45, т. 32. Издательства: *«Вісти» ВУЦИК*, отд., пл. Республики, 24. *«Известия ВЦИК»*, *«Правда»* и *«Беднота»*, отд., пр. Республики, 24. *Госиздат Украины*, отд., пл. Республики, 33. *«Коммунист»*, отд., пр. Республики, 34. *«Украинский рабочий»*, отд., пр. Республики 31.

Лечебные учреждения. *1-я Окр. совб-ца*, пл. Октябрьской революции. *Б-ца при ДОПР'е*, Тюремный пер. *Окр. тубдиспансер*, ул. Троцкого, д. 6. Вальтона. *Раб. поликлиника*, пл. Свободы, д. 6. Трегубова. *Карасевская амб.*, пл. Октябрьской революции. Аптеки: *Раб. апт.*, пл. Республики, 43. *Госаптека № 1*, пл. Республики, 61. *№ 2*, Базар, 9. *№ 3*, пл. Республики, 28.

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра. Окр. телеф. сть*, ул. Артема, т.т.: 1-01, 1-16, 1-17. *Упр-ние торгового порта*, т.т.: 9,4. *Т-во «Погрузка»*, аг-во, ул. К. Маркса, 27. *Совторгфлот*, к-ра, ул. К. Либкнехта, 16, т. 51. *Акц. о-во «Транспорт»*, к-ра, ул. К. Маркса, 19.

Банки, кредитные учреждения и сберегательные кассы. «*Госбанк*», отд. т. 70, «*Украинбанк*», отд., т. 7. *Учетно-ссудное о-во взаимного кредита*, пр. Республики, 47. т. 1-47. *Т-во «Мелкий кредит»*, пр. Республики, 36, т. 71. *Окр. гос. сберкасса.*

Страховые учреждения. «*Укргосстрах*», окр. к-ра, Советская ул., 12.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации. *Окр. аптекоупр-ние*, пр. Республики, 28. «*Госторг УССР*», отд., пр. Республики, 50. «*Донуголь*», к-ра, Б.Садовая, ул., 69. «*Камвольсбыт*», акц. о-во, отд., пр. Республики. *Комбинат*, пл. Свободы (объединяет типограф. кож., з-д и книжный магазин). *Т-во «Ларек»*, отд. пр. Республики, 28. «*Лесбел*», к-ра, ул. Ленина. «*Нефтесиндикат*», склад, 1-я Портовая ул. *Акц. о-во «Плугатар»*, баз. склад, ул. Артема. «*Рудметаллторг*», отд., Советская ул., 28. «*Сахаротрест*», отд., ул. Р. Люксембург. *Акц. о-во «Содействие»*, отд., пр. Республики 47. «*Тряпье-кость*», отд., ул. Свободы, 36. «*Укравтопромторг*», тракторный пункт, ул. Свободы, 10. «*Укрмаслотрест*», отд., ул. Артема, 10. *Т-во «Укрнарпит»*, уполномоченный. «*Хлебопродукт*», отд., пр. Республики, 67. «*Центроспирт*», баз. склад, пр. Республики, 56. «*Швейтрест*», пр. Республики. *Акц. о-во «Шерсть»*, заготпункт симферопольской к-ры, Базар. «*Экспортуголь*», отд. *акц. о-во «Экспортхлеб»*, отд., Итальянская ул., 22, т. 45. *Электротрест*, пр. Республики. «*Вукопромрыбаксплки*», отд., Торговый пер., 2. *Райсоюз*, пр. Республики. *Селькредитсоюз*, ул. Артема. *Окржилсоюз*, ул. Троцкого, 11. *ОкрикоЦРК*, Базарная пл., т. 84. *Мар ЕПО*, пр. Республики, 21, т. 8. *Союз рыболовных кооперативов Мариупольского р-на*, гавань Шмидта. *Упр-ние таможни.*

Мариупольский порт был устроен в 1887 — 89 гг. для отправки главным образом донбассовского угля в черноморские и азовские порты. Портов в Мариуполе, собственно, два: речной — небольшой, в устье р. Кальмиус, и морской — в 4 *км* к ЮЗ от города, у Зинцевой балки. Морской порт занимает 2,8 *км* береговой линии, в 4 *км* к ЮЗ от города. Состоит из 3 бассейнов: Ремонтного — 0,119 *км*², Хлебного — 0,414 *км*², Угольно-антрацитового — 0,291 *км*² и аванпорта — 0,742 *км*². Ограждены: Восточным молом — 1 434 *м*, Западным — 1 082 *м*, молом угольной гавани — 1 429 *м*, молом Нового бассейна — 1 387 *м* и укреплением Ремонтного бассейна — 1 099 *м*. Всего внешних ограждений — 6 430 *м*, заключающих в себе площадь в в 1,95 *км*². Внутренние защитные сооружения состоят из внутреннего волнолома — 444 *м* и двух внутренних молов — 205 *м*. Начиная от естественной глубины моря — 7,3 *м* — и до входа в порт, на расстоянии 10 *км*, был вырыт канал глубиной в 7,3 *м*. Для очистки канала, заносившегося постоянно жидким илом, в довоенное время производилась ежегодная выемка около $1^1/_2$ млн. *м*³ ила. Огни: 1) двух входных маяков V разр. — западного (постоянный красный огонь) и восточного (постоянный зеленый огонь), располо-

женных у естественных входных ворот в порт; высота— 9,75 *м*, горизонт освещения —12 *км*; 2) створный знак морского подходного канала у корня Восточного мола; 3) средний и верхний створные знаки для обозначения створа морского канала на расстоянии 747 *м* и 2362 *м* от нижнего створного знака; 4) в порту р. Кальмиус мигающий огонь на голове оградительной дамбы и два створных знака (красный огонь): нижний — у ковша и верхний — на Успенской площади г. Мариуполя. Набережные: 1) эксплоатационные набережные для судов с осадкой в 7,3 *м*: Западная наб. Угольной гавани (192 *м*), Продольная наб. (864 *м*), наб. Разделительного мола (506 *м*), наб. Хлебной гавани (832 *м*), Пирс № 3 (247 *м*); 2) набережные для судов с осадкой до 5,5 *м*: две набережных Восточного мола со стороны Хлебной гавани (226 *м*) и со стороны Ремонтного бассейна (311 *м*) и Пирсы №1 и 2 (469 *м*). Складочные помещения. Открытые складочные площади для угля в расстоянии 107 *м* от линии причала судов: в Угольной гавани — 52 тыс. $м^2$, в Хлебной — 16,6 $м^2$ и в расстоянии свыше 107 *м* — в Угольной гавани — 58,3 $м^2$.

Складочные помещения.

Местонахождение	Площадь (в $м^2$)	Расстояние от линии причала (в *м*)
Для угля.		
Угольная гавань	52 032	до 106,7 *м*
» »	58 268	свыше »
Хлебная »	16 661	до »
» »	4 598	свыше »
Для прочих грузов.		
Угольная гавань	6 146	до »
» »	4 097	свыше »
Хлебная »	32 002	до »
» »	17 752	свыше »
Всего площадей...	191 558	

Зерновые складочные помещения: 24 амбара, 3 открытых навеса, площадью в 18644 *м²* и емкостью 46147 *т*. Кроме того, в городе имеются амбары для ссыпки зерна. Механическое оборудование: 2 гидравлических углеопрокидывателя производительностью в 1 600 *т* в день (8 ч.); железная эстакада с погрузочной нормой в 115 *т* в час; гидравлический кран на 24 *т*, перемещающийся вдоль набережной Хлебной гавани на расстоянии 213 *т*; плавучий кран на 40 *т*. Порт обслуживается тремя паровыми катерами:« Мангуш» (300 л. с.), «Пролетарий» (175 л. с.), «Кальмиус» (60 л. с.) и моторным катером «Кавказец». Портовой лоцман проводит иностранные суда по каналу, вводит в порт и пришвартовывает к набережным а также выводит их обратно. По желанию капитана судна, лоцман проводит и союзные суда.

Экономическое значение порта росло с чрезвычайной быстротой. В 1890 г. его грузооборот был всего 300 тыс. *т*, в 1900 г. — 1 млн. *т*, в 1910-11 гг. — 2 млн. *т*. Развитие грузооборота шло главным образом за счет каботажной торговли; вывоз угля (в Одессу и др. порты Черного м.) составлял примерно 50% общего грузооборота; экспорт хлеба (пшеница, ячмень) — 20 — 24%. Подвоз зерна производился с очень значительных расстояний (свыше 500 *км*), так как Мариупольский порт обладает несомненным преимуществом в глубине; довольно много вывозилось также металлов (до 100 тыс. *т* в 1911 г.). Импортовались преимущественно керченская железная руда и марганцовая руда. Грузооборот последних лет характеризуется следующими данными:

Общий грузооборот в *т*.

Годы	Ввоз	Вывоз	Общий грузооборот
1923-24	37221	165360	202601
1924-25	37309	459460	396769
1925-26	74965	521645	596610

Главнейшие грузы в *т*.

Грузы	1924-25 г.		1925-26 г.	
	Ввоз	Вывоз	Ввоз	Вывоз
Хлебопродукты.....	16 872	60 532	63 793	220 437
Уголь.....	—	266 293	—	253 127

Бердянск.

Гор. Бердянск лежит у Бердянского залива на сев.-зап. берегу Азовского м., в начале Бердянской косы, у подошвы берегового обрыва. Когда-то заселенные ногайцами, окрестные земли города в начале XIX в. переходят к запорожским казакам, основавшим здесь Азовское казачье войско. Селение Бердянск было основано в 1827 г на месте существовавшего ногайского аула Котур-Оглу. Через 10 лет мы уже видим здесь портовый город, насчитывающий свыше 3 тыс. жителей. С 1842 г. Бердянск — уездный город Таврической губ., ведущий большую экспортную торговлю (в начале 90-х годов на 12 млн. руб.). Дальнейший подъем приостанавливается вследствие развития Мариупольского порта, и Бердянск свое прежнее значение третьего — после Ростова и Азова — порта в Азовском м., теряет. Сильно повредили город махновские банды, подвергшие как его, так и особенно курорт большим разрушениям. Значительная часть населения погибла или оставила город, спасаясь от голода, так что количество жителей его по переписи 1926 г.— 26 тыс.— меньше даже против 1897 г., когда насчитывалось 26,5 тыс. Ныне это — небольшой (застроенная часть— 215 *га*), весь потонувший в садах и виноградниках (1 517 *га*), приморский городок. Общий тон его — белый. Площадь городских садов и бульваров составляет 382 *га*, а вся земля сельскохозяйственного значения исчисляется площадью в 7 419,7 *га* (3 330,4 *га*— пахотной). Благодаря большому количеству садов, город занимает довольно значительную площадь: длина его 124 улиц — 106 *км* (замощены на 17,6%), 6 городских площадей занимают 28,9 *га*, жилые строе-

ния — 4 227, жилплощадь — 5,3 *м*² на чел. Город освещается (69 дуговых фонарей), имеет водопровод, хотя сеть его — всего 8,8 *км*, электростанцию, мощн. в 508 квт., пожарную охрану, бойни, баню. Крупный завод с.-х. машин (1 000 раб.) и несколько мелких заведений по переработке с.-х. сырья исчерпывают список его промзаведений.

Курорт. Ныне Бердянск известен главным образом как курорт. Климат умеренно-жаркий, лето сухое, продолжительное; летний зной благодаря влиянию моря переносится легко. Ветры преобладают ЮЗ, осенью (с сентября) и зимой — СВ. T°: июнь — максимум 25,1°, минимум 16,3°; июль — максимум 27,6°, минимум 17,8°; август — максимум 25,6°, минимум — 15,1°. Количество пасмурных дней: июнь — 7, июль — 3; август — 4; сентябрь — 4.

Лечебные факторы: море, солнце, виноград, грязи.

Морские купанья — на мелко-песчаном пляже, тянущемся вдоль всего берега Бердянской косы. Покрытое мелким песком и ракушками дно неглубоко и углубляется постепенно. T° воды: июнь—22—25,6°; июль — 22,4° — 26,1°; август — 20,1° — 24,6°. Содержание солей в воде—0,5—1,1%. Лечение солнечными ваннами протекает особенно успешно, благодаря небольшому количеству пасмурных дней. Виноградники, в которых потонул Бердянск, производят массу самого разносортного винограда, в том числе и лечебного, называемого здесь «березкой». Но исключительную ценность курорту придают озера. Их — десять. Наиболее обследовано Красное оз. или «Большой лиман»; длиной — 665,7 *м*, шириной — 426,3 *м*. Дно его покрыто мощными слоями лечебной грязи.

В 1 000 г (в сухом виде) грязи Красного оз. содержится:

Кремнезема	24,3
Глинозема	10,36
Закиси железа	1,01
Окиси железа	следы
Извести	15,29
Магнезии	0,91
Окиси натрия	11,0
Окиси калия	1,38
Углекислоты	14,2
Серной кислоты	2,02
Хлора	13,50

Брома	следы
Аммиака в виде амидных соединений и аммиачных солей	0,034
Органич. соед. и констит. воды	8,84

Анализ рапы Красного оз. дает следующие результаты:

Хлористого натрия	39,82
» калия	2,92
» магнезии	4,74
Бромистого магния	следы
Сернокислого магния	3,21
» кальция	1,81
Двууглекислой закиси железа	0,011
Глинозема	0,0018
Кремневой кислоты	0,015
Сумма солей	52,54

Справочные сведения по курорту. Самый курорт расположен в 5 *км* от города, и сообщение с ним поддерживается по ж.-д. ветке (6 поездов в день). На курорте имеется электролитический кабинет (гальванический и фарадический токи, мультостат, статические ванны); аптека; поликлиника, переоборудованная в 1925 г., имеет кабинеты по всем специальностям. Санатории для лечения больных расположены по всему курорту. Санаторий для тяжело больных — в б. земском интернате. Больные, которым санаторное лечение не необходимо, живут в городе, где за сравнительно недорогую плату можно снять комнату или номер в гостинице. Развлечения: курзал с концертами и киносеансами, иногда—спектакли, катанье по морю в рыбачьих лодках, экскурсии на остров.

Продолжительность сезона: с 20 мая по 5 сентября.

Правила применения лечебных факторов.

Предварительное указание и последующее наблюдение врача — обязательны.

Морские купанья (талассотерапия). Помнить, что нецелесообразное купанье вызывает резкую форму неврастении. До начала купаний слабым пройти небольшой подготовительный курс морских ванн, дойдя до 25° Ц, после чего можно перейти к купанью и в открытом море; перед купаньем и после него — небольшой отдых и легкие движения (5 — 15 *м*); лучшее время для купанья — первая половина дня; нельзя купаться до восхода и после заката солнца; слабым купаться в полуденные часы, прочим — с 10 до 11 ч.

и после 4 ч. Купаться следует не раньше, чем через час после принятия легкой пищи, или через три часа после обеда; средняя продолжительность купанья с лечебной целью — не свыше 3 — 5 — 10 м. (при Т° воды не менее 22,5°Ц— до 20 м.) Входя в воду, быстро окунаться, слабым — предварительно смочить голову, грудь и живот; при появлении чувства теплоты после первичного озноба выходить из воды и досуха обтираться (независимо от погоды)— вторичный озноб вреден; волнам подставлять спину, а не грудь; в жаркие дни избегать купанья от 11 до 3 ч.; слабым, пожилым, детям не купаться при Т° ниже 20° Ц, купаться раз в день или, при разрешении врача,— напр., при ожирении — два раза, но с промежутком в 5 ч.; до купанья можно принять солнечную ванну (в сущности, при купании уже принимаются солнечная и воздушная ванны); купаться лучше без костюма, чем в костюме: костюм не должен стеснять свободу движений. Курс лечения: от 4 до 6 недель.

Показания. 1. Общие расстройства питания. 2. Малокровие на почве переутомления (t° воды должна быть не ниже 22,5° Ц при тихой жаркой погоде). 3. Неврастения. 4. Легкие формы полового бессилия. 5. Ожирение 6. В качестве последующего лечения; для укрепления кожи после теплых ванн, после употребления рассольных, сернистых, грязевых ванн, делающих кожу потливой.

Противопоказания. Недомогание — головокружение, сердцебиение, потеря сна или аппетита; лихорадка, простуда, малейшее расстройство кишечника, регулы.

Солнечные ванны (гелиотерапия). Лучшее место для принятия солнечных ванн — берег моря, где всегда есть небольшое движение воздуха (сильный ветер действует отрицательно); голова обязательно должна быть защищена от палящих лучей солнца навесом, зонтом или шляпой с широкими полями; при первых ваннах (2 — 3 дня) ограничиться лежанием в нижнем белье или под простыней; лежать на простыне, поворачиваясь к солнцу каждые 2—3—5 м. всеми сторонами тела, чтобы подвергнуть их равномерному действию солнца; лежать затылком к солнцу, для предохранения глаз—синие или дымчатые очки; продолжительность солнечных ванн вначале должна быть не более 5 м.; по мере появления загара, служащего защитой телу от избытка солнечной энергии, можно продолжительность солнечной ванны довести (с разрешения

врача) до 40 м. ежедневно, но удлиняя ванну по 3—5 м.; в отдельных случаях назначаются ванны в 1 ч. 30 м. — 2 ч.; наилучшее время для принятия солнечных ванн: май, июнь, сентябрь — от 10 ч. до 11 ч. 30 м. и от 3 ч. до 5 ч.; июль, август — от 9 ч. до 10 ч. 30 м. и от 4 ч. до 6 ч.; утренние ванны предпочтительнее; следует вытирать пот, так как при влажной коже чаще возможен ожог; большого потоотделения избегать; по окончании ванны следует некоторое время полежать в тени, а затем обтереться, а лицам более крепким — облиться холодной водой (начать с 31,2°Ц и дойти до 21,2° Ц, ежедневно уменьшая на 1°; купаться (1—10 м.) можно не ранее, чем через 30 м. после приема солнечной ванны, и не ранее, чем через 2 нед. после начала курса лечения солнцем. При появлении сердцебиения, учащения пульса, головных болей, одышки, головокружения, тошноты, потери аппетита, чувства вялости и разбитости, раздражительности, бессонницы, повышения Т° — перерыв в лечении на один или несколько дней. Больные, вообще чувствительные к действию солнца, могут прикладывать холодные компрессы на область сердца и на голову. Для солнечных ванн устраиваются специальные площадки—солярии. Применяются солнечные ванны, как только появилась привычка к воздуху и колебаниям Т°. Местные солнечные ванны — от нескольких часов до целого дня, с перерывами для отдыха, имеют свою постепенность и продолжительность (спр. у врача). После солнечных ванн — воздушные. Купание до солнечной ванны недопустимо. Средняя продолжительность курса солнечных ванн — 1—2 мес. Лечение солнцем детей, а также туберкулеза у взрослых требует особой предосторожности (спр. у врача).

Показания. 1. Туберкулез костей, суставов, лимфатических желез кожи; туберкулез почек и мочеполовой системы. 2. Хронический бронхит болезни нетуберкулезного происхождения.

Воздушные ванны (аэротерапия). К воздушным ваннам относится лежание на воздухе на морском берегу под парусиновым тентом или зонтом; воздух действует в этом случае своим непосредственным влиянием на поверхность тела, влажностью, Т° и давлением; лежание — обязательно в тени — на морском берегу, в парке на защищенном от солнца балконе. Т° воздуш-

ных ванн: 20 — 30° Ц—тепловатые; 13,7 — 20° Ц—прохладные; 6 — 14° Ц — холодные (в отдельных случаях, для крепких организмов — не допускать появления озноба). Постепенное обнажение — сначала рук и ног. Продолжительность — раз в день: от 10 м. до 45 м. и даже до 3 ч., с ежедневным удлинением на 3 —5 м. и более. Одновременно: ходьба, легкий бег, легкая гимнастика. Время приема: май, июнь, сентябрь — от 10 ч. до 11 ч. 30 м. и от 3 ч. до 5 ч., июль — от 9 ч. до 10 ч. 30 м. и от 4 ч. до 6 ч.—за 30 м. и спустя 2 ч. после еды. После воздушной ванны—влажное обтирание, обливание или теплый душ.

Показания. 1. Расстройство нервной системы, переутомление. 2. Болезни кожи. 3. Хронический бронхит нетуберкулезного характера.

Грязелечение — см. *Славянск-курорт*.

Лечение виноградом. Курс лечения — 4—6 недель. До начала лечения сделать анализ мочи, запломбировать зубы, вынуть корни; во время лечения — мыть зубы раствором соды и полоскать рот вяжущими средствами. Виноград есть утром нехолодным, обмытым отварной водой; не глотать кожицы и зерен. Есть в три приема: утром, натощак, за 2 ч. до обеда и через 3—4 часа после обеда; едва ли стоит переходить за пределы $4^1/_2$ *кг* в день; иные доходят и до 9 *кг* (сок, выдавленный особым аппаратом) в день, но приобретенная таким путем поправка непрочна, а переобременение желудка опасно. Иметь в виду, что 2—3 *кг* винограда по питательности равны суточному приему пищи, и что 1 *л* виноградного сока питательнее 1 *л* молока; питательность винограда почти равна питательности мяса. Из 300 сортов винограда — 10 лечебных: шасля, чауш, пэдро, сотерн, рислинг, мускат, изабелла и до.; брать сочный, мясистый и спелый (матовый). При малейшем желудочном заболевании лечение прерывать (виноград действует, как легкое слабительное и мочегонное). При употреблении винограда избегать кефира, кумыса, спиртных напитков.

Показания. 1. Малокровие. 2. Расстройство желудка, запоры. 3. Истощение, упадок сил. 4. Болезни органов дыхания, сопровождающиеся упадком питания и затрудненным отхаркиванием, включая туберкулез легких. 5. Болезни почек. 6. Функциональные заболевания желудка, сопровождающиеся усиленным отделением желудочного сока и повышением его кис-

лотности; язва желудка. 7. При последовательном лечении после тяжелых болезней и после грязелечения.

Противопоказания. Наклонность к поносу; туберкулез с кровохарканием.

Справочные сведения для лечащихся.

Больные, приезжающие из Москвы через Харьков, доезжают до ст. Синельниково, где происходит пересадка на Бердянский поезд, отходящий от ст. Синельниково 2 раза в неделю. От Синельниково поезд идет через Чаплино, Пологи до Бердянска 14 часов. Из Донской обл. (Ростов н/Д), из Таганрога и Мариуполя сообщение с Бердянском поддерживается пароходами «Госчапа» (Государственное Черноморско-Азовское пароходство). К прибытию поезда на вокзал или парохода в порт высылается агент с перевозочными средствами, который оказывает больным все услуги и снабжает их нужными сведениями. С вокзала больные едут на курорт по ж.-д. ветке или на лошадях. (См. *Славянск-курорт.* Справочные сведения для лечащихся).

Бердянский порт основан в 40-х годах XIX в. В 1868 г был устроен мол, а в 1896 г. сооружен полузакрытый порт. В 1904 — 05 гг. произведен капитальный ремонт по углублению порта, в 1914 — 15 гг. он капитально перестроен. Порт отнесен к IV разряду, к нему приписаны, с подчинением в административном, техническом и хозяйственном отношениях, порты III категории: Царедворка и Ногайск. Район наблюдения за торговым мореплаванием: от меридиана, проходящего посредине оз. Молочного до меридиана, проходящего через с. Ялты. Рейд порта — залив, образуемый Бердянской и Обиточной косой (длиной — 32 *км*, шириной — 15 *км*). В нем останавливаются пароходы с грузами, так как недостаточная глубина порта—7*м*—препятствует их заходу в порт.

Порт образуют: волнолом, набережная (250 *м*), и молы: Широкий (ширина 64 *м*) и Узкий (ширина 36 *м*), общей длиной 657 *км*. К порту имеется подходный канал, подчищенный в 1924 г. до глубины 4,8 *м*. Направление его определяется створными знаками: верхним—с белым огнем и деревянным кругом на возвышенности, и нижним — с красным огнем и деревянным треугольником у уреза воды. Портовые огни — красный и зеленый — на оконечностях волнолома. Маяков два: Нижне-Бердянский с сильным электрическим вертящимся светом, с проблесками через 5 сек. (в туманы и мятели — сигналы паровым ревуном); Верхне-Бердянский—в сев.-зап. части города, на высоком берегу, с постоянным белым огнем.

Причалы: Набережная—250 *м*, внутренние стороны Узкого и Широкого молов — 263 *м*, наружная часть Узкого мола—207 *м*, глубина 4,6 *м*, наружная часть Широкого мола — 265 *м* и наружная часть Узкого мола — 55 *м* с глубиной причала — 2,7—3,6 *м*. Склады: 2 пакгауза для зернопродуктов с 12 отделениями общей емкостью — 20 тыс. *т* хлеба в мешках; бетонные полы, крыши оцинкованы. Склад на 250 тыс. транзитных грузов, деревянный, крытый железом, с бетонным полом. Два зернохранилища Екатерининской ж. д., емкостью $53^1/_4$ вагона, и два амбара на 9 отделений. До 1 000 *т* может быть размещено в амбарах в городе. Подъездными путями являются рельсовый путь Екатерининской ж. д. — 1917 *м*, мощеные пути и площади по молам и набережной— 45 790 $м^2$, мостовая по улицам города, расположенным в пределах городских амбаров, длиною 9920 *м*, площадью 76160 $м^2$. Водоснабжение — из городского водопровода. Освещение—8 электрических ламп. Противопожарные средства: пожарная станция с двумя насосами и городской пожарный автомобиль, выезжающий по требованию в 5 м. Порт обслуживается двумя буксирными катерами: «Медузой»—паровым, 110 л. с., и «Дельфином» — моторным, 50 л. с., деревянным эллингом с переносным фундаментом, двумя шпилями Беттанкура и тремя воротами, малыми портовыми ремонтными мастерскими.

Экономическое значение порта. За месяц порт может пропустить до 1 млн. *т* груза. Недостаточная глубина порта — 7 *м*—препятствует заходу в порт загруженных морских пароходов, почему последние останавливаются на рейде. При условии углубления порта и расчистки Керченского пролива можно было бы свободно пропускать пароходы до Бердянска с полным грузом. Порт—хлебный; к нему тяготеет громадный с.-х. район, в 765 000 *га* земли, знаменитый своей пшеницей - бердянкой, которая имеет большой спрос за границей. После мировой и гражданской войн в порт заходят заграничные (преимущественно греческие, итальянские) пароходы за кукурузой, ячменем, пшеницей. Грузооборот в довоенное время доходил до 500 тыс. *т* (1910 г.—554 тыс. *ш*).

Грузооборот в *т*.

Годы	Ввоз	Вывоз	Общий грузооборот
1923-24	3413	47849	51252
1924-25	5992	25449	31441
1925-26	16026	79240	95266

Главнейшим грузом являются хлебные продукты: 1924-25 г.: ввоз—3707 *т*, вывоз—23525 *т*; 1925-26 г.: ввоз—13679 *т*, вывоз—77927 *т*.

Сталинский округ.

Центр — г. Сталин. Площадь — 7612,4 *км*². Районов — 11. Сельсоветов — 123. Дворов — 73 718. Населенных пунктов — 845. В том числе: городов — 2, поселков гор. типа — 1. Населения всего — 654 978, в том числе: городского — 300 378, сельского — 354 600.

По географическому положению округ представляет собою несколько вытянутую в широтном направлении форму и граничит на Ю с Мариупольским, на С—с Артемовским, на СВ—с Луганским округами УССР, на ЮВ—с Шахтинским округом Сев.-Кавк. края РСФСР. Округ расположен на высоте 170—270 *м* над уровнем моря. Наиболее возвышенная часть его в центре, у ст. Ясиноватой, является исходным пунктом для рек и балок. Реки — Волчья, Кальмиус, Мокрый-Ял и Кашлагач — в пределах округа незначительны. Черноземная почва почти сплошь занята пашней: под лесом и сенокосом лишь небольшая часть (лес — 2%, сенокос — 2,3%). Округ изобилует полезными ископаемыми, из коих главнейшие — каменный уголь и высококачественный каолин.

Состояние сельского хозяйства характеризуется таблицами. (См. стр. 435-436).

Вследствие того, что земли нетрудового пользования были расположены по отдельным районам округа неравномерно, ныне наблюдается по различным районам и различная норма землепользования. Наиболее обеспеченные — Амвросиевский, Вел.-Янисальский, Стыльский р-ны (17—19 *га* на двор), наименее—Авдеевский и Сталинский р-ны (9—10 *га* на двор).

В составе посевной площади замечается значительное улучшение сравнительно с 1916 г.: растут товарные и засухоустойчивые хлеба, пшеница вместо 37% площади 1916 г. уже в 1924-25 г. занимает 41% площади, подсолнух вместо 5% занимает 10% площади.

А. Сельское население.

Районы	Местонахождение районного центра	Площадь в км²	Сельсоветов	Селений	Хозяйств	Населения	В том числе			
							Украинцы	Русские	Евреи	Немцы
Авдеевский	п.г.т. Авдеевка	512,3	8	42	6 609	30 344	75,5	19,7	0,1	2,5
Амвросиевский	п. Амвросиевка	1034,3	16	131	7 557	40 163	60,0	38,6	0,8	0,2
Андреевский	с. Андреевка	604,5	7	31	5 057	26 745	91,9	5,6	0,0	2,0
Вел.-Янисальский	с. Вел. Янисаль	624,1	8	44	4 320	22 331	60,1	2,7	0,3	0,1
Марьевский	с. Марьевка	512,3	7	26	4 637	23 908	47,3	1,5	0,4	6,6
Макеевский	с. Макеевка	528,9	11	178	7 548	32 401	90,5	7,7	0,1	0,4
Павловский	с. Павловка	474,0	17	41	8 079	43 871	96,6	2,3	0,3	0,3
Селидовский	с. Селидовка	598,8	10	92	5 095	25 482	81,9	2,8	0,3	14,6
Стыльский	с. Стыла	970,0	19	74	10 407	51 753	55,6	15,9	0,3	4,5
Харцызский	г. Харцызск	371,0	8	63	4 117	19 442	77,3	14,9	0,1	6,3
Чистяковский	с. Чистяково	675,2	12	70	10 292	38 160	73,7	20,7	0,2	3,4

Б. Городское население.

Города и поселки гор. типа	Количество	Национальный состав (в %)			
		Украинцы	Русские	Евреи	Немцы
Сталин, г.	105 855	6,9	63,1	23,9	0,3
Дмитриевск, г.	51 436	17,9	73,8	1,1	0,9
Авдеевка, п. г. т.	4113	56,7	39,2	0,2	0,1
Итого (в среднем).	161 404	13,6	63,8	16,9	0,5

Города и поселки гор. типа	Занятия самодеятельн. населения (в %)							
	Сел.-хоз.	Горн.	Фаб.-зав.	Рем.-куот.	Транспорт	Торговля	Госслуж.	Прочие
Сталин, г.	1,6	7,6	48,9	11,7	1,5	7,5	15,7	5,3
Дмитриевск, г.	0,7	29,7	35,7	11,8	2,8	7,5	9,7	2,1
Авдеевка, п. г. т.	1,0	1,0	1,0	2,2	86,7	2,9	4,7	1,3
Итого (в среднем).	1,4	12,0	42,5	11,0	7,9	7,2	13,6	4,3

Также возросли и засевы кукурузы. Продукция полеводства в годы нормального урожая не только покрывает внутриокружные потребности, но и дает излишки для вывоза (кроме крупяных хлебов). В отношении животноводства следует отметить на ряду с общим его развитием, слабое состояние коневодства и свиноводства [см. *Сельское хозяйство*, стр. 83].

Но не сельское хозяйство характеризует Сталинский окр.: он является и абсолютно, и относительно первенствующим по состоянию своей промышленности. Продукция цензовой промышленности Сталинского окр.— 117 450,3 тыс. руб. — составляет $^1/_{10}$ продукции всей УССР; на душу населения это дает — 218,9 руб. при средне-украинском показателе —42,2 руб. И это вполне понятно: в Сталинском окр. сосредоточена $^1/_3$ всей рабочей силы, занятой в централизованной промышленности Украины, и 5,8% рабочей силы всего СССР. По отдельным отраслям промышленности показатели— см. стр. 437.

Главнейшей отраслью промышленности является каменноугольная, предприятия которой объединены 9 рудоуправлениями, входящими в состав двух трестов: «Донугля» (7 рудоуправлений) и «Югостали» (2 рудоуправления). Ежемесячная продукция— $^1/_3$ всей добычи Донбасса—составляет свыше 350 тыс. *т*, около 22 млн. вагонов. Заводов металлургической промышленности 2: Сталинский и Макеевский. Сталинский з-д—с более старым и изношенным оборудованием, Макеевский з-д — новее, со многими усовершенствованиями и новыми приспособлениями. Роль заводов видна из нижеследующего.

Продукция черной металлургии за 1924-1925 г.

Производство	СССР (в тыс. *т*)	УССР (в тыс *т*)	Сталинский окр.		
			В тыс. *т*	В % к СССР	В % к УССР
Чугун	1286	880	397	30,87	45,11
Мартен	1808	933	264	16,60	28,29
Прокат	1350	613	193	14 29	31,48

Макеевский и Сталинский з-ды дали $^1/_3$ всей продукции чугуна по СССР.

В округе имеется ряд коксовых установок для переработки каменного угля в кокс: Ново-Смоляниновская, Сталинская, Рутченковская, Макеев-

ская, Мушкетовская и Екатериновская. Получаемый при обжиге газ поступает на переработку в химические з-ды.

Валовая продукция основной химической промышленности в 1924-25 г. по Сталинскому окр. исчислялась в 2 477 тыс. руб., что составляет 4% от валовой продукции химической промышленности всего СССР. Из предприятий промышленности строительных материалов должны быть отмечены Красногоровский и Владимировский керамические з-ды, известковые карьеры, производящие главным образом вспомогательные для металлургии материалы, а также Амвросиевские цементные з-ды, разрабатывающие высокосортный мергель. Вся продукция промышленности стройматериалов Сталинского окр., оцениваемая в 3 519 тыс. руб., составляет 14,2% продукции СССР. Продукция пище-вкусовой промышленности представлена главным образом мукомольем, имеющим здесь 449 предприятий. Количество и качество продуктов не удовлетворяет потребностей округа, вследствие чего сюда ввозится мука из Артемовска Мариуполя, Ростова н/Д и др. мест. [Мелкая и кустарно-ремесленная промышленность характеризуется таблицей, стр. 438]. По размеру продукции и по количеству занятых лиц главнейшее значение принадлежит металлообработке (кузницы), пище-вкусовой промышленности (мельницы и проч.) и производству швейной промышленности.

Длина рельсовых путей в округе— 640 *км*, обслуживаемых 62 станциями.

Главнейшие станции с грузооборотом не менее 10 тыс. *т* в год: Авдеевка, Амвросиевка, Бельгийский, Велико-Анадоль, Гласная, Дроново, Красногоровка, Конничная, Кутейниково, Ларино, Макеевка, Мандрыкино, Менчугово, Моспино, Мушкетово, Пост 6-й *км* (б. Кальмиус), Рутченково, Сердитая, Софьино-Бродская, Сталин, Ханженково, Чистяково, Чумаково, Щегловка, Ясиноватая.

Грузооборот всех станций, включая мелкие: привоз — 1173 тыс. *т*, вывоз — 2 353 тыс. *т* (главным образом каменный уголь — 1 514 тыс. *т*), что на душу населения составляет: привоз — 2,18 *т* (средне-украинское — 0,42), вывоз — 4,38 *т* (средне-украинское — 0,53 *т*).

Количество хозяйств по районам.

Районы	Индивид. крестьянск. хоз-ва	Колхозы			Совхозы	Прочие хозяйства	Всего
		Коммуны	Артели	Прочие			
1. Авдеевский	5234	—	2	—	—	23	5309
2. Амвросиевский	6211	—	12	—	6	22	6251
3. Андреевский	4498	—	2	—	—	42	4542
4. В.-Янисальский	4237	1	1	—	—	35	4274
5. Макеевский	3507	—	9	—	9	21	3546
6. Марьевский	3609	—	6	—	4	8	3627
7. Павловский	7883	1	—	—	—	50	7934
8. Селидовский	4453	—	3	—	3	51	4515
9. Сталинский	3766	—	4	—	8	12	3790
10. Стыльский	7028	—	4	—	—	59	7091
11 Харцызский	4328	—	9	—	1	21	4359
12. Чистяковский	5635	3	10	2	2	19	5671
По округу	60444	5	62	2	33	363	60909

Распределение площади пригодной земли по угодьям (в %).

Районы	Усадебн. земля	Пахотн. земля	Сенокос	Лес и кустар.	Прочая земля
1. Авдеевский	5,4	87,6	0,3	1,1	5,6
2. Амвросиевский	2,4	70,1	0,8	1,4	25,3
3. Андреевский	2,6	69,2	6,8	—	21,4
4. В.-Янисальский	3,3	88,9	4,3	—	3,5
5. Макеевский	2,8	92,8	1,3	0,5	2,6
6. Марьевский	3,6	89,5	0,7	0,6	5,6
7. Павловский	2,6	80,8	3,0	3,8	9,8

Районы	Усадебн. земля	Пахотн. земля	Сенокос	Лес и кустар.	Прочая земля
8. Селидовский	5,1	92,3	0,3	0,4	1,9
9. Сталинский	3,1	84,6	0,3	0,9	11,1
10. Стыльский	3,4	82,2	4,2	0,0	10,2
11. Харцызский	2,6	73,1	3,6	0,6	20,1
12. Чистяковский	3,1	82,5	0,0	13,3	1,1
По округу	3,2	81,7	2,3	2,0	10,8

Количество скота и птиц на 100 хозяйств.

Районы	Лошадей	Крупн. рогат. скота	Свиней	Овец и коз	Всего скота в пересчете на крупн. скот	Всего птицы
1 Авдеевский	62	187	41	150	320	701,0
2. Амвросиевский	87	375	67	334	386	1 000,0
3 Андреевский	110	349	73	404	377	1 174,5
4. В.-Янисальский	104	284	56	204	311	1 133,3
5 Макеевский	129	207	56	143	274	1 086,5
6. Марьевский	154	199	53	223	308	995,9
7. Павловский	117	269	68	269	318	1 099,5
8. Селидовский	199	250	102	359	384	1 379,2
9. Сталинский	144	178	87	191	285	883,6
10. Стыльский	89	391	79	370	411	108,6
11. Харцызский	62	225	47	183	261	808,6
12. Чистяковский	63	301	64	189	319	716,2
По округу	106	279	67	260	326	1 004,46

Состояние крупной (цензовой) промышленности Сталинского округа.

Отрасли промышленности	Количество заведений				Число занятых лиц	Мощность имеющихся двигателей	Валовая продукция (в тыс. черв. руб.)
	Всего	Из них					
		Госуд.	Кооп.	Частн.			
1 Добыча и обработка минералов	12	12	—	—	4451	8691	6968,0
2 Горная и горно-заводск.	11	11	—	—	78715	139382	95013,2
3. Металлообрабатывающ.	5	2	—	3	1855	2090	5708,4
4. Машиностроение	1	1	—	—	382	140	629,0
5. Деревообработка	—	—	—	—	—	—	—
6. Химическая	6	6	—	—	1025	2793	4520,0
7. Пище-вкусовая	13	4	3	6	250	867	3810,0
8 Обработка материалов животного происхождения	—	—	—	—	—	—	—
9. Текстильная	—	—	—	—	—	—	—
10. Одежда и туалет.	1	1	—	—	143	20	604,9
11. Бумажная	—	—	—	—	—	—	—
12 Полиграфическая	3	3	—	—	194	37	412,4
13. Электрические станции.	1	1	—	—	42	802	167,0
14. Водопроводы	—	—		—	—	—	—
Всего по округу	53	41	3	9	87 057	154 822	117 835,2

Состояние мелкой и кустарно-ремесленной промышленности Сталинского округа.

Производство	Количество заведений				Количество занят. лиц			
	Общее количество	В том числе			Общее число	В том числе		
		Госуд.	Коон.	Частн.		Госуд.	Коон.	Частн.
1. Строительн. кирпича	1	—	—	1	2	—	—	2
2. Гончарное	23	—	—	23	30	—	—	30
3. Кузнечное	345	1	2	342	398	3	3	392
4. Слесарно-кузнечное	1	—	—	1	1	—	—	1
5. Слесарное	13	—	—	13	22	—	—	22
6. Механич.-ремонтн.	2	—	—	2	6	—	—	6
7. Жестяночное	24	—	—	24	47	—	—	47
8. Столярное	95	—	—	95	106	—	—	106
9. Бондарное	27	—	—	27	29	—	—	29
10. Рогожное	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Корзиночное	1	—	—	1	1	—	—	1
12. Домашней посуды	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Мыловаренное	3	—	—	3	11	—	—	11
14. Мельничное	437	4	21	412	874	39	168	667
15. Крупорушка	5	1	1	3	8	1	1	6
16. Маслобойное	21	2	6	13	132	15	35	82
17. Хлебопечение	10	—	7	3	43	—	37	6
18. Кожевенное	13	—	—	13	17	—	—	17
19. Посадки и заготовки	6	—	—	6	7	—	—	7
20. Шорное	6	—	—	6	10	—	—	10
21. Скорняжное	26	—	—	26	36	—	—	36
22. Конопляно-прядильн.	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Конопляно-ткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Льно-ткацкое	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Веревочное	11	—	—	11	21	—	—	21
26. Изделий из веревок	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Сапожное	546	—	2	544	634	—	21	613
28. Портняжное	244	—	1	243	272	—	2	270
29. Белошвейное	17	—	—	17	18	—	—	18
30. Кожухарное	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Шапочное	22	—	1	21	46	—	12	34
32. Вышивальное	1	—	—	1	2	—	—	2
33. Кружевное	1	—	—	1	1	—	—	1
34. Виноградарство	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Рыболовство	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего по округу	1901	8	41	1852	2774	58	279	2437

Сталин (б. Юзово).

Гор. Сталин, б. поселок Юзово (Юзовка) Бахмутского у., расположенный при р. Кальмиус и балке Скоморошке, основан в 1869—70 гг., одновременно с постройкой чугуноплавильного завода, англичанином Дж. Юзом, имя которого и было присвоено поселку. «Город плачущих домн, где слезинки — металл расплавленный. Трубы, трубы кругом, как после пожара в тайге обнаженные стволы дерев. Дымятся верхушки стволов. Облаками гари, черной пленой окутывает дым небо и землю. Багрово-красным, неподвижным кажется за дымовыми дугами солнце. Паутины проволоки потянулись от одних стволов к другим. Скована земля стальными нитями железных дорог» (К. Бородин. «В гостях у донбассовцев»). Вот первое впечатление, которое производит город. Он расположен в 6 *км* от одноименной ж.-д. станции. Подъезжая к городу, вы видите прежде всего огромный завод, расположенный в котловине, от которого расходятся прямые серые улицы, или «линии», как они здесь называются. В стороне от главной улицы разбросаны одноэтажные домики новейшей стройки, над ними высятся мачты и антенны радиопередаточной станции. Дальше темнеет пятиглавый собор, будто вылепленный из известки серого цвета, виднеются большие строения учреждений с вывесками на русском и украинском языках.

В летнее время город необыкновенно пылен. Жители безуспешно прячут лица от пыли, окрашивающей одежду в однообразно-серый, «защитный» цвет.

Из всего количества городской земли — 686 *га*,— под застроенными кварталами занято 221 *га*, улицами и площадями — 101 *га*, садами и скверами — 9 *га*; сравнительно небольшая часть — 293 *га* — земли сельскохозяйственного значения: используется под огороды — 206 *га* и выгоны — 87 *га*; пахотной земли нет. Жилых строений в 1923 г. насчитывалось 4 220 (из них 1 995 каменных и 2 409 под огнестойкой кровлей); средняя жилая площадь — 4,9 $м^2$ на чел. 62 линии и проспекта (так называются там улицы и переулки) Сталина тянутся на 41 *км*, замощены лишь на 32,4%; площади не замощены. Городских древонасаждений— 9 *га*. Имеется городская электрическая станция мощн. 590 квт.; город освещен 65 электрическими лам-

пами (20 дуговых). Водопровод, принадлежащий заводу, снабжает жителей через 4 водоразборных будки; у них часто скопляются большие очереди. Между городом и станцией заканчивается постройка трамвайной линии. «Югосталь» предполагает расширить трамвайную сеть для обслуживания заводской территории и 23 населенных пунктов, так как расселившиеся по ним рабочие вынуждены ежедневно проходить слишком большие расстояния. Ст. Сталин (Юзово), Екатерининской ж. д., с крупнейшим в округе грузооборотом (700 тыс. *т*) получает и отправляет главным образом каменный уголь, чугун не в деле, железо, сталь.

Сталин — столица стали. Именно здесь можно проследить весь ход горнометаллургического дела. Здесь — одна из крупнейших и глубочайших (628 *м*) шахт СССР — Новосмоляниновская № 5, т. наз. «Новая Смолянка», опасная большим количеством газа. Подъем и спуск в шахту происходят по 2 стволам-спускам в клетях, при чем одновременно откачивается и вода, захватываемая снизу громадными (на 3 000 *л*) баками, или «букетами»; угля клеть может сразу захватить 4 вагонетки — 4,5 *т*.

Неподалеку от шахты находятся коксовые печи — громадные ящики из огнеупорного кирпича, разделенные перегородками на отделения, вместимостью каждая 9—10 *т* угля; таких отделений печей, объединенных в батарею,—45, а батарей — 4, следовательно, печей всего 180, с загрузкой 1800 *т*. Процесс коксования заключается в том, что уголь, засыпанный в печь, накаливается без доступа воздуха, затем выбрасывается поршнем на железную платформу, где сейчас же обливается водой для охлаждения, а пустая печь вновь засыпается углем. Кокса получается несколько меньше, чем было засыпано угля; в этом отношении донецкий уголь является наилучшим, что видно из следующих данных: выход кокса из углей Кузнецкого бассейна равен 40 — 68%, сучанских (Дальний Восток) — 47 — 50%, донецких коксующихся — 75—78%. Получающийся при обжиге газ направляется на химический завод.

Металлургический з-д — главнейшая составная часть сталинского комбината «Югостали». Завод переплавляет железную руду в доменных печах

в чугун, а из чугуна в мартеновских печах выплавляет железо, сталь. Имеются цехи: доменный, мартеновский, мелкосортный, листопрокатный, рельсопрокатный, котельный, механический, кузнечный и деревообделочный. Производятся: рельсы, балки, части для мостов и др. железных конструкций, сортовое железо, болты, гайки, заклепки, вагонетки, чугун, железо, сталь не в деле.

Производство завода в сравнении с довоенным характеризуется следующей таблицей:

Производство	1913 г.		1922/23 г.		1923/24 г.		1924/25 г.		1925/26 г.	
	В тыс. *т*	В %	В тыс. *т*	В %	В тыс. *т*	В %	В тыс. *т*	В %	В тыс. *т*	В %
Доменное	277	100	69,6	25	154,7	56	278,5	101	286,0	103
Сталь	232	100	43,8	19	92,4	40	159,7	69	210,1	91
Прокат	209,3	100	32,4	15	70,1	33	109,5	52	122,9	59

Окружные правительственные учреждения. *Окрисполком*, 1-я линия 13, т.т.: 15, 13. *Оркомнезам*, 1-я линия. *Оркооперком*, зд. ОИК'а, т. 1-85. *Окрплан*, зд. ОИК'а, т. 94. *Окрпомдет*, 1-я линия, 45. *Окр. совет физкультуры*, 1-я линия, 40, т. 98. *Горсовет*, 1-я линия. *Окрадминотдел*, 1-я линия, 41, т. 74. *Окрмилиция*, 1-я линия, 41, т. 48. *Окр. отдел ГПУ*, 1-я линия, т. 1-37. *Окр. земельный отдел*, 1-я линия, 7, т. 35. *Окрместхоз*, 1-я линия, 45, т. 1-89. *ОкрКК РКИ*, 1-я линия, 69, т. 86. *Окрстатбюро*, 1-я линия, 7, т. 2-20. *Окрфинотдел*, 1-я линия. 57, т.т.: 11, 39. *Окрвнуторг*, 1-я линия, т. 1-85. *Окрздрав*, 1-я линия, зд. ОИК'а, т. 75. *Окрнаробраз*, 1-я линия, 45, т. 48. *Окрсобес*, 1-я линия, 2, т. 40. *Окр. инспектура труда*, 1-я линия, 67. т. 1-25. *Окрсуд*, 1-я линия, 55, т. 84. Камеры народных судей: *1-го уч.*, 2-я линия, 70; *2-го уч.*, 1-я линия, 55; *15-го уч.*, 2-я линия, 7; *16 уч.*, 1-я линия, 55; *Трудсессия*, 1-я линия, 55. *Камера нарследователя 1 уч.*, 1-я линия. 55. *Камера судебного исполнителя 1 уч.*, 1-я линия. 55. *Окр. прокуратура*, 1-я линия, 55, т. 1-59. *Окр. коллегия защитников*, 1-я линия, 65. *Нотариальная к-ра, 1-я линия*, 55, т. 1-13.

Партийные организации. *Окрпартком*, 1-я линия, 61, т. 68. *Районный к-т ЛКСМУ*, 1-я линия, т. 82.

Профессиональные организации. *Окрпрофбюро*, 1-я линия, Дворец Труда, т. 1-98. Окружные отделы профсоюзов: *Медсантруд*, 1-я линия, т. 24. *Всерабис*, 1-я линия, 27. *Всеработпроса*, Садовая ул., т. 4. *Горняков*, 1-я линия, 27, *Кожсеников*, 1-я линия, 27. *Коммунальников*, 1-я линия, 45. *Местран*, 1-я линия, 27. *Металлистов*, 1-я линия, 27. *Нарпит*, 1-я линия, 27. *Нарсвязи*, 1-я линия. 27. *Печатников*, 1-я линия, 27. *Пищевкус*, 1-я линия, 27. т. 1-49. *Всеработземлес*, 1-я линия. 27. *Совторгслу-*

жащих, 1-я линия, 27, т. 5. *Строителей*, 2-я линия, 20, т. 85. *Химиков*, 1-я линия, 27. *Швейников*, 1-я линия, 27.

Учебные и культурно-просветительные учреждения. *Донецкий техникум им. Артема*, 1-я линия, 58, т.т.: 1-75, 69. *Вечерний рабочий техникум*, 1-я линия, т. 69. *Окр. сов. партийная школа II ступени*, 1-я линия, 13, т. 45. Трудовые школы; *№ 1*, 1-я линия, 50; *№ 2*, 2-я линия, 1; *№ 3*, 10-я линия, 15; *№ 4*, Ларинская ул.; *№ 5*, Ларинская ул.; *№ 6*, Ларинская ул.; *№ 7*, Ларинская ул.; *№ 8*, 8-я линия, 6. Детдома; *Трахоматозный № 1*, 8-я линия, 64; *№ 2*, 2-я линия, 50; *Основной № 4*, 7-я линия, 80; *Дошкольный № 3*, 1-я линия, 87. *Школа ФЗУ*, 2-я линия *Профтехкурсы металлистов*, 2-я линия; *Дом рабочих-подростков*, 1-я линия, 85. Музеи и театры; *Музей*, 2-я линия, 5; *Кинотеатр № 1*, 2-я линия, 5; *№ 2*, 1-я линия.

Общественные организации. *Осоавиахим*, окр. отдел, 2-я линия, 70, т. 1-09. *«ВУСОР»*, 1-я линия, 2. *Ленинское о-во «Долой Неграмотность»*, окр. отд. *О-во содействия жертвам интервенции*, окр. отд., Садовая ул., 2. *Укр. Красный Крест*, окр. упр-ние, 1-я линия, 37, т. 37.

Печать. *«Диктатура труда»*, 1-я линия, 29, т. 1-58. *«Рабочий Пропагандист»*, 1-я линия, 29. Издательства: *«Диктатура Труда»*, 1-я линия, 29, т. 65. *Госиздат УССР*, отд. *«Книгоспилка»* отд. *«Коммунист»*, отд. ул. Ленина, 39. *«Пролетарий»*, отд. Базар, 43, т. 1-66. *«Украинский Рабочий»*, отд., 1-я линия, 25. *Центр. вспед. печати*, 1-я линия, 39, т. 27.

Лечебные учреждения. *1-я совб-ца*, Сенная пл., 115, т. 1-08. *2-я совб-ца*, территория з-да; *раб. поликлиника*, 7-я линия *55*, т. 8; *венерологический диспансер*, 9-я, линия. 57, т. 1-72, *тубдиспансер*, 2-я линия, 18, т. 1-63. *Водол-ца*, 5-я линия, *Городские бани.* Аптеки: *1-я госаптека*, 1-я линия, 21, т. 1-98, *2-я госаптека*, 2-я линия, 18, т. 1-99.

Связь и транспорт. *Почт.-телеграф. к-ра*, 2-я линия, 4, т. 54. *Телеграф*, 2-я линия, 4, т. 67. *Новороссийская телеф. станция*, т.т.; 1-21, 2-16. Т-во *«Погрузка»*, аг-во, 2-я линия, *О-во Укрвоздухпуть*, к-ра, 1-я линия.

Банки, кредитные учреждения и сберегательные кассы: *Госбанк*, отд., 1-я линия, 51. *Торгово-Промышленный банк*, отд. *Украинбанк*, отд., 1-я линия, 33, т. т.: 28, 30. *О-во Взаимного Кредита*, 2-я линия. *Ку тпромкредит*, 1-я линия, 4, т. 95. *Окр. вос. трудсберкасса. Укрго страх*, окр. к-ра, 7-я линия, т. 1-34.

Торгово-промышленные учреждения и кооперативные организации. *Акц. о-во «Вакот»*, отд., 1-я линия, 40, т. 59. *Госрыб индикат*, торгпункт, Рыбные ряды, т. 21. *Губакторг*, 1-я линия, 23, т. 42. *Госшвеймашина*, отд., 1-я линия, 9. *«Донуголь»*, техн. к-ра, 1-я линия, 23, т. 1-29. *Всесоюзный хозсиндикат*, отд., 1-я линия. 15, т. 88. *Украинское паев. т-во «Парек»*, отд., 1-я линия, 1, т. т.: 1-24, 1-28. *Металлосиндикат*, отд., 1-я линия, 40, т. 16. *Т-во Нарпит*, к-ра уполномоченного. *Акц. о-во «Плугатар»*, баз. склад. *Резинотрест*, маг., 1-я линия, 7, т. 1-60. *Сахаротрест*, отд., 1-я линия, 33, т. 1-76. *Рудметаллторг*, склад, 12-я линия, 46, т. 1-81. *Севкаввинтрест*, маг., 1-я линия, 11. *Укрвтопромторг*, тракторный пункт, Вокзал. *Укртабактрест*, райк-ра, Базарная пл. *Укрмясохладобойня*, к-ра, 2-я линия, 24, т. 99. *Акц. о-во «Хлебопродукт»*, к-ра, 4-я линия, 40, т. 55. *Центроспирт*, склад, Базарная пл., *Райсоюз*, Садовая ул., 2, т. 44. *Окрико*, 1-я линия, 2. *Окржил-Союз*, 2-я линия. *ЦРК*, 1-я линия. 2.

Комсомольское (Велико-Анадольское) лесничество.

В пределах Сталинского окр. следует обратить внимание на расположенное на юге его Комсомольское (Велико-Анадольское) лесничество (между ст. В.-Анадоль и Волноваха, в районе балки Кашлагач

и Капитан-Могилы). Здесь, начиная с 1843г., проделывается в широком масштабе опыт лесоразведения в степи. Это — первый опыт, организованный в столь значительном масштабе. «В этом отношении наше отечество имеет богатый и, пожалуй, исключительный опыт, так как степным лесоразведением в России занималось казенное лесное ведомство с 40-х годов прошлого столетия и вело культуры в масштабе, неизвестном другим государствам Европы» (Д. Ф. Чернявский).

Необходимость сохранения леса для Юга, необходимость лесоразведения была ясна и раньше. Первые попытки в этом отношении связываются еще с именами Петра I (посадка рощи «Дубки» в урочище «Большая Черепаха», близ Таганрога) и кн. Потемкина (закрытие соляных варниц в Бахмуте, с целью сокращения уничтожения леса, приказ разрабатывать каменный уголь, возводить постройки из камня, устройство фабрики по выработке торфа и т. д.). Было много и других попыток,— и со стороны правительства, и со стороны частных лиц и общественных организаций,— так или иначе поствить дело лесоразведения в степной полосе, но все эти попытки или носили случайный и временный характер, или были настолько незначительны, что не могли способствовать разрешению проблемы. Первым, научно поставленным опытом, был опыт Велико-Анадольского лесничества, а пионером этого дела — В. Е. фон Графф, выбравший место для организации образцового лесничества и в течение 23 лет (1843 — 1866 г.г.), при самых неблагоприятных условиях, с необычайной энергией проводивший опыты по облесению степи. Перед ним стояла весьма большая программа: 1. доказать возможность разведения леса в высокой степи; 2. установить породы деревьев и кустарников, наиболее пригодных для этой цели; 3. найти наиболее дешевые и надежные способы лесоразведения. Ненормальные условия произрастания леса в степи (сухость и засоленность почвы, неблагоприятные температурные колебания) ставили дело лесоразведения в чрезвычайно тяжелые условия. Отсутствие опыта в прошлом, длительность его (результаты опыта обнаруживаются через 10 — 15 лет) также являлись немалым тормозом,

Всего за годы работы лесничества (1843 — 1915 г г.) различными породами деревьев была засажена площадь свыше 2 тыс. *га*. Бо́льшая часть насаждений (84%) состояла из ильмовых или с преобладанием их пород, не свойственных климатическим и почвенным условиям степи. Это обстоятельство, а также отсутствие своевременного и надлежащего ухода — вот основные причины, влияющие на успехи лесоразведения. Опыт показал, что более выносливыми являются породы: дуб, бук, клен остролистый и полевой, ясень, берест, белая акация; кустарники: желтая акация, жимолость, гордовина.

Работа лесничества по годам:

Характер насаждений	Годы	Количество посадки *га*	Стоимость посадки 1 *га* в руб.
В. Е. фон Граффа	1843—66	149	650
Л. Г. Барка	1868—83	1088	165
Нормальный	1884—94	757	55
1—2-х кустарниковый и древесно-теневой	1895—1915	207	45

Способ посадки В. Е. фон Граффа характеризуется весьма длительной и тщательной разработкой земли и посадкой 5—6 летних саженцев в ямы св. 0,5 *м* глубины, всего на *га* — 2208 саженцев. Благодаря редкой посадке очистка почвы происходила до 30 раз за время роста саженцев; облесение 1 *га* по способу фон Граффа обходилось до 650 руб. Способ Л. Г. Барка (преемник В. Е. фон Граффа) отличается большей упрощенностью: высаживались 1—2-летние сеянцы «под кол», а не в яму, более густо, количество очисток уменьшалось до 23-х, а стоимость снизилась до 165 руб. за 1 *га*. Еще дешевле обходилась посадка по «нормальному» способу: до 55 руб. Главное отличие этого последнего способа заключается в особом способе распределения посадочного материала на площади (на 1 *га* высаживалось 10 820 шт.).

З а д а ч а лесничества — быть в дальнейшем центром изучения вопросов лесоразведения в степях и особенно изучения значения лесных защитных полос для сельскохозяйственных культур.

В Велико-Анадоле имеется сельскохозяйственная профшкола. В 1910 г. 30 сентября Петроградским лесным обществом поставлен здесь В. Е. фон-Граффу гранитный памятник.

Экскурсии.

Интерес к краеведению, к изучению природных особенностей Донбасса и его роли в хозяйственной жизни страны, интерес к достижениям строительства как в экономическом, так и в общественно-политическом и культурном отношениях,—выдвигает экскурсии в данный район, как наиболее активный, яркий и интересный метод, на первый план. Начиная с лета 1927 г., в Донбасс (Днепропетровск, Запорожье, Кривой Рог) проводятся экскурсии Объединенным Экскурсионным бюро Наркомпроса. Включает Донбасс в плановые экскурсии и Российское общество туристов (РОТ). Ниже приводятся плановые маршруты этих организаций. Для экскурсантов, которые по тем или другим причинам не смогут воспользоваться указанными маршрутами, приведены справочные сведения по вопросу в текстах, относящихся к описанию соответствующих пунктов и местностей.

В окружных центрах экскурсии могут обращаться за содействием в местные отделы народного образования. В Днепропетровске можно получить нужные справки в Краевом музее, а также в Экскурсионном бюро Политпросвета (зд. Окрисполкома, ОВК, комн. 37).

Маршруты экскурсий Объединенного Экскурсионного бюро Наркомпроса РСФСР.

Бюро принимает на себя полное обслуживание экскурсантов как в хозяйственном, так и в педагогическом отношениях. Маршруты приурочены к точно фиксированным срокам, группа строго определена в своем числе, время работы и отдыха точно разграничено. Экскурсии проводятся по разработанному маршруту и плану. Экскурсантам - членам профсоюзов, едущим по плановым маршрутам, обеспечен льготный проезд по железной дороге со скидкой 50%. На

протяжении маршрутов устраиваются специальные базы, на которых экскурсанты получают помещение (ночлег) и полное питание (завтрак, обед и ужин). Продолжительность пребывания на каждой базе колеблется от 1 до 7 дней. В определенных пунктах группу сопровождает специальный групповод. Образовательная работа концентрируется на базах, где имеются специалисты-руководители. Базы оборудованы: имеются постели, соломенные тюфяки (без постельного белья), необходимая мебель. Питание простое, но вполне достаточное, находится в зависимости от местных условий.

Для организованных групп у ч а щ и х с я бюро устраивает специальные маршруты экскурсий, разработанные в соответствии с потребностями школы. Маршрут, длительность и содержание образовательной работы вырабатываются школой по согласованию с бюро. Школьные экскурсии устраиваются в конце мая и в начале июня месяцев. С запросами обращаться непосредственно в бюро.

Первый маршрут (№ 12 по проспекту Экскурсионного бюро, изд. 1928 г.) — 8-дневный, начинается в Киеве, кончается в Запорожье. Этот короткий маршрут насыщен образовательным материалом: дает представление об естественно-производительных силах края, знакомит с тяжелой индустрией Юга (Днепропетровск), вскрывает пути социалистического строительства на Украине (завод им. Петровского, Днепрострой) и освещает этапы гражданской войны на Украине (Киев—Днепропетровск). *Второй маршрут* (№ 13 по проспекту Экскурсионного бюро, изд. 1928 г.) в основном совпадает с первым, но заканчивается в степном заповеднике «Чапли» (б. «Аскания-Нова»), благодаря чему дает больше материала по вопросам сельского хозяйства и природы Украины. Пребывание в степном заповеднике создает благоприятные условия и для отдыха. Первые два маршрута рассчитаны на широкую массу рабочих и служащих, имеющих двухнедельный отпуск, а также на просвещенцев, нерасполагающих большими средствами. *Третий маршрут* (№ 14 по проспекту Экскурсионного бюро, изд. 1928 г.), начинаясь, как и первые два, в Киеве, кончается в Одессе и дает, таким образом, более глубокое знакомство с Днепром и черно-

морскими водными путями. Он знакомит с важными портами на Черном море (Одесса, Херсон) позволяет поставить ряд вопросов, связанных с историей русского движения на Восток (Очаков, войны с Турцией), и углубить материал по истории революционного движения (1905 год, броненосец «Потемкин»). Этот маршрут более длительный, но представляющий больше отдыха, рассчитан главным образом на просвещенцев и тех служащих и рабочих, которые имеют месячный отпуск.

З а д а ч а Днепровских маршрутов — вскрыть значение Днепра, как водного пути в различные периоды его исторической жизни, показать значение Днепростроя и те перспективы, которые раскрываются в связи с его осуществлением. Попутно маршруты знакомят с естественными производительными силами Приднепровья, с культурным и национальным строительством УССР и с этапами революционной борьбы на Украине. Переезд по Днепру на пароходе и поездка на «дубах» (плоскодонные лодки) через пороги дают много ярких впечатлений, а пребывание в степном заповеднике и в Одессе на Черноморском побережье может служить превосходным отдыхом.

Днепровские маршруты № 13 и 14 рекомендуются тем лицам, которые отдых в условиях южной природы хотят соединить с знакомством с крупной промышленностью и нашим капитальным строительством, а маршрут № 12 – тем, которые имеют в свом распоряжении мало времени и хотят познакомиться с Днепростроем и его ролью в экономике страны.

Первый маршрут (№ 12). *Киев.* Научный и культурный центр УССР. Национальное строительство. Этапы гражданской войны на Украине. Киев в прошлом (архитектурные памятники, лавра) и современный Киев.

П е р е е з д н а п а р о х о д е во II кл. до Днепропетровска (36 часов езды). Историко-экономический очерк Приднепровья. Судоходство по Днепру и перспективы его развития в связи с Днепростроем.

Днепропетровск. Центр южной металлургической и металлообрабатывающей промышленности. Наши задачи и достижения в области реконструкции заводов. Рабочий быт. Днепропетровск в эпоху гражданской войны.

Переезд через пороги на больших плоскодонных лодках, т. наз. «дубах», под управлением опытных лоцманов. «Дуб» проходит через пороги либо «казацким» ходом, либо обводным каналом. Привал на наиболее грозном пороге «Ненасытецком» и ночлег в прибрежном селе (ночлег без особых удобств: на сене или на соломенных матрацах, без коек). Переезд на «дубах» до Кичкаса. От Кичкаса — пароходом до Запорожья.

Запорожье. Небольшой отдых после поездки на «дубах» и экскурсия на Днепрострой. В Запорожье маршрут заканчивается и, в отличие от других маршрутов, отдыхательной базы не имеет.

Продолжительность — 8 дней без переезда по железной дороге. Стоимость экскурсии, без проезда по железной дороге, но включая стоимость парохода и других внутренних переездов — от 32 до 39 руб. Проезд по железной дороге, со скидкой 50%, Москва—Киев и обратно, Запорожье—Москва,—16 руб..

Второй маршрут (№ 13). Киев, Днепропетровск, Запорожье (см. 1 маршрут).

Переезд пароходом до пристани *Каховка.* Великий Луг и первая Запорожская Сечь (наблюдение с парохода). *Каховка.* Переезд в гос. заповедник Чапли (б. «Аскания-Нова») на автобусе или на лошадях. *Чапли* (б. «Аскания-Нова»). Научная работа и значение степного заповедника. Зоологический парк и работа по акклиматизации животных. Ботанический сад. Сельское хозяйство в степной полосе. Отдых — 3—4 дня.

Возвращение на лошадях или автобусом (54 *км*) в Каховку. Экскурсия заканчивается в Каховке, но Бюро берет на себя посадку экскурсантов на пароход в Каховке и приобретает железнодорожные билеты в Запорожье.

Стоимость проезда по железной дороге, со скидкой в 50%, от Запорожья до Москвы — 16 руб. Проезд на пароходе от Каховки до Запорожья (обратный) в стоимость экскурсии не включен и оплачивается на месте в размере 2 — 3 руб. Продолжительность — 12 дней без проезда по железной дороге.

Третий маршрут (№ 14). Киев, Днепропетровск, Запорожье, Чапли (см. 1 и 2 маршрут).

После 3—4-дневного пребывания в Чапли, группа направляется в сопровождении групповода Бюро в Каховку. Из Каховки переезд пароходом в Херсон (6 часов).

Херсон. Знакомство с портом во время стоянки парохода.

Переезд до Одессы через Очаков (9 часов). Движение русского империализма на Восток. Войны с Турцией. Революционное движение в Черноморском флоте. Казнь лейтенанта Шмидта на о. Березань. (Путевые наблюдения Очакова, Березани и т. д., беседы групповода).

Одесса. Одесса — порт и выход на мировые пути. Значение черноморских водных путей в связи с осуществлением Днепростроя и перспективами судоходства по Днепру. Одесса — курорт. Лиманы. Историческое прошлое Одессы. Революционное прошлое Одессы. 1905 год. Броненосец «Потемкин». Гражданская война в Одессе. Отдых 4—6 дней на одесской базе.

Продолжительность — 20 дней без проезда по железной дороге. Стоимость маршрута без оплаты проезда по железной дороге до Киева и от Одессы, но включая все переезды на пароходе во II кл. — от 72 до 79 руб. Стоимость проезда по железной дорге, со скидкою в 50%, от Москвы до Киева и от Одессы до Москвы — 19 руб. . .

Справочные сведения для экскурсантов.

Стоимость экскурсий установлена по трем категориям: а) для организованных групп, в количестве не менее 15 чел., едущих по одному маршруту и выезжающих в один день, б) для одиночек - членов профсоюзов и учащихся и в) для прочих граждан (не членов профсоюзов). В стоимость экскурсии входит: помещение (кровать с соломенным тюфяком, но без постельного белья), питание (завтрак, обед и ужин), оплата руководителей и входной платы в музеи, местный легковой и грузовой транспорт (линейки, автомобили, подводы для вещей). В стоимость экскурсии не входят: питание в пути до первой базы маршрута и от последней базы маршрута до места жительства экскурсанта, все проезды по железной дороге как от места жительства экскурсанта до первой базы маршрута, так и в пределах маршрута и от последней базы маршрута до места жительства экскурсанта.

Стоимость экскурсий (в руб.).

Маршруты экскурсий	Организованные группы, не менее 15 чел. и сельские просвещен.	Одиночки-члены профсоюзов и учащиеся	Прочие
Первый—8-дневный	32	34	39
Второй—12 „	47	49	54
Третий—20 „	72	74	79

Порядок записи на экскурсии. В экскурсиях могут принимать участие группы и одиночки, но преимуществом пользуются организованные группы членов профсоюзов и учащихся. Предварительная запись обязательна: она принимается письменно и лично до 1 апреля с 10 до 16½ час., а с 1 апреля по 1 сентября с 9 до 18 час. по адресу: Москва, Арбат, Спасо-Песковский пер., 3. Объединенное экскурсионное бюро Наркомпроса. Телеграфный адрес: Москва Экскурсбюро. Запись на экскурсии принимается: от организаций, ведущих у себя предварительную запись на разные маршруты Бюро; от групп в количестве не менее 15 человек, записывающихся на один и тот же день и на один и тот же маршрут; от экскурсантов-одиночек. При огромном количестве организаций (свыше 1 000 в 1927 г.) и экскурсантов-одиночек (около 10 000 в 1927 г.) Бюро гарантирует своевременность высылки документов и возврат излишне высланных денег лишь при условии точного соблюдения правил записи.

Порядок и сроки выезда экскурсий. Бюро принимает все меры к отправке экскурсантов на маршруты в поездах прямого сообщения с сидячими или лежачими плацкартами, но при невозможности получить места от железных дорог оставляет за собой право отправлять в пересадочных поездах и без плацкарт. Желающие самостоятельно купить билет для выезда на маршрут могут получать льготку на руки заблаговременно. Едущие непосредственно на начальные базы маршрута должны заблаговременно получить от Бюро путевку, без коей начальные базы приема не производят. Присоединяющимся к экскурсии в Москве надлежит приезжать в Москву не менее чем за два дня до выезда экскурсии. Немедленно по приезде в справочный стол Бюро сдаются документы. В Москве Бюро может предоставить желающим на срок до трех суток помещение, с платой 50 коп. в сутки, недорогое питание и возможность экскурсировать по Москве (за особую плату). Экскурсант, приехавший в Москву в день выезда из Москвы его группы, может рассчитывать на содействие Бюро к выезду на маршрут лишь на следующий день. Приехавшие в начальные пункты маршрутов до указанного в путевке срока ожидают свою группу, оплачивая помещение на базе (40—75 коп. в сутки) и при желании получают питание. Опоздавшие догоняют свою группу за свой счет. Деньги за дни опоздания не возвращаются. При определении желательности срока начала экскурсии надо иметь в виду, что обычно Бюро начинает отправку экскурсантов в начале июня и оканчивает таковую 20—25 августа, при чем отправки по некоторым маршрутам происходят через каждые 2—3 дня, а по некоторым 1 раз в неделю; поэтому в заявках надлежит указывать желательные сроки экскурсии в промежутке 5—10 дней. Срок выезда на маршрут считается установленным по получении экскурсантом подтверждения Бюро. Бюро уведомляет экскурсанта о сроке начала экскурсии за месяц до начала экскурсии и высылает документы на получение всех причитающихся за экскурсию денег.

Денежные взносы за экскурсию. При записи, как групповой, так и в одиночном порядке, вносится или высылается по почте задаток в сумме не менее 10 руб. с человека, затем взносы направляются в Бюро любыми суммами (но не менее 10 руб.) и в любые сроки, но с тем, чтобы к 1 мая было внесено не менее 20 руб. с человека, и чтобы полная стоимость экскурсии была внесена не менее как за месяц до начала экскурсии (записывающиеся после 1 мая вносят сразу 20 руб.). При о т к а з е от экскурсии, поступившем в Бюро не позже 15 мая, взнос возвращается с удержанием 1 рубля. При отказе, поступившем в Бюро после 15 мая, производятся следующие удержания: при отказе не менее, чем за месяц до назначенного срока экскурсии возвращается взнос, с удержанием 5 руб., при более позднем отказе—10 руб. Экскурсанту предоставляется право з а м е н и т ь себя другим лицом, состоящим членом профсоюза. Для п о л у ч е н и я о б р а т н о взноса необходимо сдать в Бюро бланк льготного тарифа и экскурсионный билет, если они от Бюро получены; в случае невозвращения бланка льготного тарифа или частичного его использования, удерживается дополнительно

10 руб. Несвоевременное получение дополнительных взносов рассматривается как отказ от экскурсии, и с экскурсанта производятся вышеуказанные удержания (соответственно 1, 5 и 10 руб.). Экскурсанту, прерывающему экскурсию, взнос не возвращается, за исключением случая тяжелого заболевания.

Снабжение. При поездке в экскурсии необходимо брать с собой следующие вещи, общим весом не более 12 *кг*: подушку, одеяло, постельное белье, 2 — 3 смены белья (в пути можно отдать выстирать за особую плату), купальный костюм, легкий костюм. Поскольку вся экскурсия оплачена, экскурсанту следует иметь при себе деньги лишь на оплату проездов и на карманные расходы.

Маршрут экскурсии Добровольного Российского общества туристов (РОТ).

Экскурсии Добровольного Российского общества туристов (РОТ) построены так, чтобы предоставить экскурсанту не только отдых, но и возможность повысить свой культурный уровень. Экскурсии ведутся подготовленным руководителем, что позволяет придать известную систематичность и углубленность той массе впечатлений и наблюдений, которые получают туристы в пути, наблюдая природу и быт населения, беседуя с местными жителями на остановках, посещая заводы, фабрики, музеи. Во всей сумме явлений, наблюдаемых в экскурсии, главенствует природа, но попутно экскурсанты знакомятся с производительными силами страны и приобретают ряд сведений общественно-политических и историко-бытовых.

Маршрут по Днепрострою—порогам, помимо экскурсии с руководителем, может быть использован отдельными группами членов РОТ на предприятиях, в ВУЗ'ах и др. Таким группам РОТ оказывает содействие дачей справок и консультаций.

Маршрут Днепрострой—пороги (№ 56 по проспекту РОТ, изд. 1928 г.). Осмотр исторических памятников Киева. Лавра. Пещеры. Музей в Днепропетровске (Запорожская Сечь). Металлургические заводы им. Петровского и им. Ленина. Поездка по Днепру на «дубах» через пороги до Днепростроя. Осмотр строительства. Марганцовые рудники у ст. Марганец. Ознакомление с добычей железной руды и каменного угля. Осмотр Харькова.

Продолжительность — 21 день. Стоимость—45 руб.; с проездом по жел. дор.—85 руб. Время отъезда из Москвы 5 мая: Направление: Москва—Киев—по железной дороге; Киев—Днепропетровск—пароходом; Днепропетровск—Днепрострой—на «дубах» (больших лодках) Днепрострой—ст. Марганец—Кривой Рог—Сталино—Харьков—Москва—по железной дороге. Всего пути—2 916 *км*, из которых по железной дороге 2 191 *км*, на пароходе—519 *км*, на «дубах»—134 *км*.

ИСТОЧНИКИ К ОТДЕЛУ «ОПИСАНИЕ ОКРУГОВ И ГОРОДОВ».

Аскания Нова. Степной заповедник Украины. Сборник статей под ред. проф. М. Завадовского и Б. К. Фортунатова, Москва, 1924 г. *Батенин Э. С.*, ред. «Кавказ». Справочник-путеводитель. Изд. Транспечати НКПС, Москва, 1927 г. *Бородин К.* (*К. Нечунаев*). В гостях у донбассовцев, М.-Л., 1927 г. «*Весь СССР*». Справочная и адресная книга на 1926 г. Изд. ЦУП ВСНХ СССР. М.-Л. 1926 г. «*Вся Украина*» на 1926 - 27 г. Адресно-справочная книга. Харьков, 1926. «*Вся Екатеринославщина*». Справочная книга, Екатеринослав, 1925. *ВУПЛ*. Труды по лесному опытному делу на Украине. Вып. I. и III (статьи Д. И. Кротнова и Д. Ф. Черняевского). *Главкурорт*. Курорты Украины. Справочник под ред. д-ров Хрисанфова Н. Е., Данишевского Г. М., Москва, 1925. *Госплан Украины*, Труды, кн. XIII. Очерки по бюджету и экономике округов Украины (по материалам 1925 - 26 г.), Харьков, 1926 г. *Днепровой Н.* Маршруты для экскурсий на Днепрострой. Из-во «Звезда» и Зірка», 1927 г. «*Зоря*», журн. за 1925, 1926 и 1927 г г. *Козарь Пав.* Екатеринославский краевой музей. Журн. «Зоря». 1925 г., *№. 8 Козлова Е.* Аскания Нова. Зоопарк в южнорусских степях. Петроград. 1923 г. *Максимович.* Днепр и его бассейн. *Объединенное Экскурсионное бюро Наркомпроса РСФСР*. Маршруты экскурсий на 1928 г. М., 1928 г. *Матвеевский, П.* Историко-археологические экспедиции на Днепрострое. («Зоря», 1927 г. № 12). *Путеводитель по морским, торговым портам Союза ССР*, Изд. Рио ЦК водников. Москва, 1925 г. *Рейснер Лариса*. «Уголь, железо и живые люди». М.-Л., 1925 г. «*Россия*» под ред. В. П. Семенова-Тян-Шанского, т. XIV. СПБ. 1910 г. То же т. VII. СПБ, 1903 г. *Российское Общество Туристов* (*РОТ*). Маршруты экскурсий по СССР. М., 1928 г. *Статистическая хроника ЦСУ УССР* за 1925, 1926, 1927 г. г. Харьков. *Сталинский Окрплан*. Народное хозяйство Сталинского окр. в 1924-25 г. Сталин, 1925. *Успенский Ю.* «Современное положение проблемы железнодорожных выходов из Донбасса на Север (журн. «Плановое Хозяйство». 1928 г., № 2). *Холодный, И.* д-р. Курорты Украины. Очерк-справочник. Харьков, 1925 г. *ЦСУ УССР*. Материалы по описанию округов УССР (Округа Донбасса). Харьков, 1926 г. *ЦСУ УССР*. Национальный состав сельского населения Украины. Предварительные итоги всесоюзной переписи населения 1926. г., т. I. гл. 2. Харьков, 1927 г. *ЦСУ УССР*. «*Украина*». Статистический ежегодник. Харьков, 1926 г. *Черняевский, Д.* Исторические окрестности Екатеринослава. Журн. «Зоря» 1925 г.

[Расхождение в количестве и наименованиях районов по некоторым округам является следствием того, что сведения о количестве населения даны по материалам всесоюзной переписи 1926 г. в границах того же года, а сведения по сельскому хозяйству — по данным весенней выборочной переписи 1925 г. в границах этого года. См. стр. 293.].

Авторы.

Составители—*Э. С. Батенин* и *А. С. Лихачев*.

Текстовая часть — *А. С. Лихачев*.

Отделы: Полезные ископаемые — инж. *Л. И. Рогинский*. Курорт «Славянск» и правила применения лечебных факторов—*Э. С. Батенин*, Профессиональные вредности и заболеваемость — *П. С. Лихачев*. Справочная часть по городам сост. *Редакцией*, при *участии А. В. Егорозой*, на основании абонементных рукописных списков и книжек телефонных сетей соответствующих пунктов и адресно-справочного изд. «Вся Украина», 1926—27 г.

Редакция считает долгом выразить свою признательность *ЦК Союза Горнорабочих СССР* — за предоставление материалов по рабочему вопросу; д-ру *И. И. Лященко*—за руководящие указания по отделу «Профессиональные вредности и заболеваемость»; д-ру *Л. Г. Кричевскому*—за справочные сведения по курорту Славянску; инж. *В. В. Шухову*—за данные по отделу «Пути из Донбасса на Север. Сверхмагистраль»; инж. *Б. В. Заорскому* и инж. *Н. И. Осколкову*—за данные по отделу «Железнодорожная проблема Днепростроя».

Картографическая часть. Карта полезных ископаемых и промышленности сост. *А. С. Лихачевым* под ред. *Э. С. Батенина* на основании: 1) Карты важнейших полезных ископаемых Европейской России. Изд. Геологического Комитета, 1922 г. 2) Сборного листа детальной геологической карты Донецкого каменноугольного бассейна. Изд. Геологического Комитета, 1920—1926 гг. 3) Горнопромышленной карты Юга России. Изд. Совета Съездов Горнопромышленников Юга России. Харьков, 1914 г. 4) Соответствующих источников, указанных в настоящей книге. 12 картограмм сост. *А. С. Лихачевым* под редакцией *Э. С. Батенина* на основании: 1) данных, опубликованных в изд. «Труды Госплана Украины»,

кн. XIII — Очерки по бюджету и экономике округов Украины. Харьков, 1926 г.; 2) соответствующих источников, указанных в настоящей книге. Карта Днепростроя сост. инж.-картогр. *Р. В. Животовским* на основании: 1) карты 3 вер. в дюйме, изд. ВТУ; 2) клише журн. «Техника и Жизнь», изд. «Транспечати» НКПС; 3) данных, полученных на месте летом 1926 г. Карта Днепровских порогов сост. *Редакцией* по данным: 1) карты 10 вер. в дюйме, изд. ВТУ; 2) соответствующей текстовой части настоящей книги. Геологическая карта сост. *Редакцией* по данным Геологической карты Европейской части СССР. Изд. Геологического Комитета, 1926 г. Почвенная карта сост. *Редакцией* по данным Почвенной карты агрон. С. В. Ободовского, 1923 г. (неопубл.). Карта растительности, изотерм и осадков сост. *Редакцией* на основании: 1) данных «Мапы Украины», изд. 1926 г.; 2) соответствующих источников, указанных в настоящей книге. Карта административного деления, путей сообщения и связи сост. *Редакцией*. Орография—на основании: 1) данных Гипсометрической карты А. А. Тилло; 2) позднейшей карты, изд. ВТУ, 1926 г. Пути сообщения и связь — на основании данных, официально опубликованных НКПС, Автопромторгом и Укравтопромторгом. Административное деление — на основании данных, официально опубликованных НКВД за 1926 - 27 г. Схема электрификации сост. *Редакцией* на основании карты, приложенной к книге инж. Н. Н. Васича «Ориентировочный план электрификации Донбасса» М.-Л., 1926 г.

Планы гг. Днепропетровска, Славянска, Артемовска сост. *Редакцией* на основании данных 1927 г., полученных от соответствующих горсоветов.

Чертежные работы исполнены специалистами-граверами и картографами.

Печаталась книга с 1 октября 1927 г. по 1 июля 1928 г. под наблюдением *К. И. Дунин-Борковского* и *М. И. Могилевского*.

Алфавитный указатель.

В алфавитный указатель введены наименования географического характера за исключением тех, которые встречаются: 1. в справочной части, по городам и 2. в перечне ж. д. станций и пристаней.

Абрамов о-в 368
Абрамовка д. 368
Августиновка д. 368
Авдаково ст. 211
Авдеевка ст. 211, 431, 432, 434
Авдеевский р-н 430, 431, 445, 436
Австралия 305
Адамаха г. 416
Азиатский мат. 8
Азия 61, 408
Азов г. 311, 421
Азовское м. 5, **6—8**, 9 10, 40, 81, 408, 416, 421
Александрийкий окр. 3
Александрия 212
Александровск ст. 211, 212, 295, 374
Александровск г. см. Запорожье
Александровский р-н 295, 297, 298
Алексеевка д. 365, 366
Алексеевка сл. 114, 202
Алексеево п. о. 180
Алексеево-Леоново п. о. 203
Алексеево-Нагольчанская сл. 44
Алешки ст. 212, 214
Алчевск п. о. 144, 179 202, 398, 399, 401
Алчевский р-н 114, 398. 401, 402
Америка 225, 231, 233
Амвросиевка ст. 26, 149, 202, 211, 431, 434
Амвросиевский р-н 430, 431, 435, 436
Амур г. 136, 137, 153, 201 328, 338
Анатолия 416
Англия 49, 50, 52, 110, 192, 225, 227
Андреевка с. 368, 409
Андреевский р-н 409, 412, 413
Антрацит ст. 44, 211, 401
Апостолово п. и ст. 212, 240—242, 389
Апостоловский р-н 389, 392, 393
Артемовск г. 47, 59, 64, 98, 149, 176, 196. 201, 203, 210, 213—215, 251, 294, 296, **302—309**, 434, 443
Артемовский окр. 3, 7, 23, 24, 26, 51, 55—59, 64, 73, 80, 85, 87, 89, 90, 94, 95, 97—101, 105—107, 113, 114, 119, 125, 140 — 143, 146—149, 161—163, 165, 170, 178—180, 195 — 198, 200—203, 206, 208, 209, 213, 252, 253, 255—258, 260, 268, **294—324**, 397, 430
Артемовский р-н 113, 138, 294, 294, 300
Аскания-Нова см. Чапли
Астапово 243
Астрахань г. 138
Атлантический ок. 8

Баглей ст. 211
Байрак ст. 180
Базавлук (Бузулук) р. 6, 14, 388
Баку г. 321
Балки с. 372
Балковский р-н 372, 374—**370**
Балтийское м. 61
Балто-Одесская ж. д. 205
Бар-аль-Азов см. Азовское м.
Барвенково ст. 211
Бахмут г. см. Артемовск
Бахмут р. 7, 43
Бахмуто-Славянск. котл. 26, 41, 42
Бахмутская котл. 5, 24, 32, 34
Бахмутский р-н 185
Бахмутский у. 65, 439
Башкирия 305
Бежановка ст. 211, 401
Белая р. 59, 397
Белая Церковь 214
Бельгийский ст. 434
Бельгия 49, 50, 192
Белгород г. 229
Беленькая ст. 214
Белогорье с. 108
Белокалитвенская ст. 229
Белоруссия 140
Берда р. 7, 408
Бердичев г. 214
Бердянск г. 9, 38, 194, 198, 200, 202, 203, 211-215, 409, 410, 412, **421—427**
Бердянск-порт 412, **427—429**
Бердянская коса 421, 422
Бердянский зал. 421
Бердянский окр. 3
Бердянский р-н 409, 412, 413
Березань о-в 449
Березина р. 212
Берестовецкий р-н 409, 412, 413
Берестовое с. 409
Берислав 214
Берлин г. 343
Бесчинская ст. 211, 401
Благодатное с. 146
Близнюковский (Близнецовский) р-н 326, 331—333

Бобруйск г. 212, 214
Бовшево ст. 212
Богдановский р-н 331—333
Богомоловский о-в 341—343
Божедаровка п. и ст. 212, 213, 389
Божедаровский р-н 389, 392, 393
Боковский п. о. 202
Большая Лепетиха ст. 214
Борисфен, см. Днепр
Британы ст. 214
Брозоль ст. 401
Брянск г. 214
Брянцевка д. 300
Буг р. 62, 212
Будённовский р-н 409, 412, 413
Будило порог 360, 367
Бурято - Монгольская АССР 140
Бык р. 6

Валуйки ст. 243
Вальяновка ст. 401
Варваровка с. 366
Варвараполье п. о. 113, 180, 202, 401
Васильевка с. 365, 372
Васильевский р-н 372, 374—376
Васильковка ст. 326
Васильковский р-н 326, 331—333
Вейсово оз. 313—315
Велико-Анадоль ст. 149, 157, 434, 442, 444
Великороссия 64
Велико - Янисальский р-н 430, 431, 435, 436
Величка ст. 304
Вена г. 408
Венгрия 62, 408
Верхнеднепровск г. 5, 201, 212, 213, 328 330
Верхнеднепровский р-н 326, 331—333
Верхне-Дуванное ст. 401
Верхнетокмак ст. 202, 211—213
Верховцево ст. 211—213, 240, 329, 330
Веселое с. 59
Веселые Терны п. о. 180
Ветка ст. 212
Вечерний Кут ст. 123
Винница г. 214
Виноградный о-в 368
Висла р. 61
Висунь 212, 213
Владимировка с. 45
Влынцево 39
Вознесенск ст. 214
Вознесенский р-к, п. о. 180, 202
Вознесенокое с. 370
Волга р. 5, 62, 229, 408
Волниги (Вовниги) с. 360, 367
Волнижский порог 360, 367
Волноваха ст. 211—213, 241, 412, 442
Волноваха Мокрая р. 29
Волноваха Сухая р. 29
Волнянка р. 368
Володарский р-н 409
Волосское с. 245, 342, 364
Волосские Хутора 359, 364
Волчье Горло (Гирло) 6, 361
Волчья р. 6, 9, 12, 356, 430
Волынь 62
Вольный порог 360
Вороная р. 365, 369
Воронеж г. 149, 242
Воронежская губ. 108
Восточная ст. 240
Вязовка с. 13
Вятская губ. 238

Гавиный о-в 368
Гайчур ст. 212, 213, 374
Галич г. 62, 408
Гейковка ст. 212, 213
Германия ст. 49, 50, 52, 70, 110, 116 120, 188, 192, 225, 236, 310
Гласная ст. 434
Глебово с. 304
Гнедка р. 356
Голая Пристань 212, 214
Голодаев о-в 366
Голландия 120
Гомель г. 212, 214, 321
Горловка п. о. и ст. 66, 68, 114, 115, 179, 205, 211, 304
Горная ст. 31
Горско-Ивановское 211
Горяиново ст. 330
Государев Байрак ст. 26, 39, 304
Градижск ст. 211
Греция 50
Греческий окр. 416
Григорьевский р-н 331—333
Гришино ст. 34, 68, 114, 179, 201, 203, 211—213, 229, 240—242, 295, 296, 304
Гришинский р-н 295, 297, 298
Грузия 321
Грушевка р. 47
Грушево - Несветаевская котл. 34
Грушевская котл. 5
Гуляй-Поле м-ко 212, 213, 372, 374
Гуляйпольский р-н 372, 374—376

Дания 49
Дарьевка ст. 401
Дебальцево ст. 34, 201, 211, 229, 296, 304
Девладово ст. 212, 213
Деевка (Диевка) 140, 330
Деевский р-н 331—333
Деконская ст. 42, 149, 157, 300, 304
Демский о-в 363
Демурино ст. 212, 213, 240
Десна р. 212
Дмитриев о-в 365
Дмитриевка с. 398
Дмитриевск г. 213, 432
Дмитриевский р-н 398, 401, 402
Днепр р. 1, 5, 9, 12, 13, 14, 19, 20, 27, 47, 62, 63, 90, 98, 202, 205, 212, 228—232, 236, 239, 245, 341—344, 348, 354—362, 369, 371, 379, 382—385, 395, 446, 447, 449, 451
Днепровские пороги 5, 22, 228, 230, 245, 246, 357—370, 454
Днепропетровск г. 5, 8, 9, 59, 123, 132, 136, 137, 149, 150, 152, 155, 156, 176, 201—203, 205, 208, 210,—215, 232, 234, 241, 251,

306, 325, 328, 330, 338—356, 358, 362, 379, 445—448, 451, 452
Днепропетровский окр. 3 6, 13, 14, 26, 51, 55—59, 80, 85, 87—90, 94, 95, 97, 99, 105—107, 137, 140, 144, 147, 161, 162, 170, 195,—198, 200—203, 205—210, 252, 253, 255—258, 260, 267, 268, 325—370
Днепропетровский р-н 203, 326
Днестр р. 19
Доброполье ст. 48, 211
Долгинцево ст. 211—213, 240, 241
Должанский р-н 202
Должанское п. о. и ст. 114, 180, 401, 202
Должанско - Калитвенский р-н 185
Должанско - Садкинская котл. 32
Долинская ст. 201, 211—213, 389
Долинский р-н 389, 292, 393
Дон р. 19, 62, 108, 305, 408
Донец р. 4, 12, 13, 20, 24, 62, 324
Донец Сев. см. Сев. Донец
Донецкая губ. 2, 53, 55, 83, 97, 294
Донецкая ж. д. 114, 136, 137, 138, 139, 143, 144—146, 149, 180, 206, 210, 213
Донецкая каменноугольная ж. д. 65
Донецкий кряж 5, 29—32
Донецкий окр. 136
Донская обл. 70, 427
Доренбург им. 384
Дроново ст. 434
Дружковка ст. 137, 150, 151, 201, 304
Дубовая Балка р-к 37
Дубовка р. 366
Дубовый о-в 246, 366
Дунай р. 5

Европа 49, 52, 61, 112, 408, 443
Ейск г. 6
Екатеринодон п. о. 179, 202
Екатеринослав 98, 125, 194, 304
Екатерининская ж. д. 24, 46, 114, 118, 123 124, 135—137, 144, 149, 205, 206, 211—213, 240-242, 325, 329, 340, 348, 374, 379, 392, 428, 440
Екатерининская котл. 32
Екатерининская ст. 35
Екатеринославская губ. 3, 53, 55, 65, 83, 97, 194, 343, 355, 416
Екатеринославское наместн. 64, 416
Еленовка ст. 136
Елец ст. 243
Елизаветo-Каменский р-н 331—333
Енакиево ст. 68, 118, 136, 151, 179, 203, 236, 296, 300, 304
Енакиевский р-н 185, 295, 297, 298
Есауловка с. 23

Желанная ст. 212, 213
Железное с. 295
Железнянский р-н 294—298
Желтая р. 25, 119, 123
Желтая Река п. о. 179
Желтое с. 26, 35
Желтые Воды ст. 123
Жеребец с. 372
Жеребецкий р-н 372, 375, 376
Жидовские о-ва 365
Житомир г. 214

Залиман п. о. 179
Запорожский окр. 3, 55—58, 62, 80, 87, 89, 90, 92, 95, 99, 100, 105—107, 140, 147, 161, 195—197, 200—203, 205—209, 213, 252, 253, 255—258, 260, 298, 371—387, 408
Запорожский р-н 203, 372 375, 376
Запорожье г. 5—9, 14, 176, 194, 201, 203, 205, 207, 210—214, 228, 234, 236, 239, 240, 251, 361, 362, 370—374, 379—387, 395, 445, 446, 448
Запорожье ст. 125
Запорожье-Каменское 135
Зверево 211
Звонецкий порог 359, 365
Звонецкое с. 359, 365
Зеленая ст. 212, 213
Зеленая р. 7.
Зеленое с. 46, 389
Зеленский р-н 389, 392, 393
Зиновьевский окр. 4
Знаменка ст. 211—213
Знаменковский р-н 331—333
Змеиный о-в 368
Змиев г. 213
Золотопавловский р-н 113

Иван-Град д. 368
Ивановка п. о. 202
Игнатьевка д. 368
Игрень с. 342, 354, 362
Игрень ст. 329, 330
Изварино ст. 401
Изюм г. 32, 210
Иловайское п. о. и ст. 114, 202, 211
Ингулец р. 124, 388
Ингулец ст. 124
Иозефсталь кол. 355
Ирмино ст. 401
Италия 52

Кавказ 121, 139, 140
Кадачек порог 363
Кадиевка п. о. и пос. 114, 132, 180
Казанка м-ко 212, 389
Казанковский р-н 389, 392, 393
Казанская ж. д. 242
Казань г. 321
Казачьи городки 108
Казачьи Лагери 212
Кайдакская ст. 211, 330
Кайдацкий о-в 363
Калачевская ст. 123, 124, 212
Калка см. Кальмиус
Калуга г. 214
Кальмиус пост 434
Кальмиус р. 7, 9, 29, 39, 47, 408, 416—418, 430, 439

Кальмиусо-Торецк. котл. 5, 24, 25, 31, 34, 89
Каменец-Подольск г. 214
Каменка прист. 212, 214
Каменка Б. р. 397
Каменка р. 35
Каменка с. 372
Каменный Брод п. 398
Каменно - Бродский р-н 398, 401, 402, 331—333, 372, 375
Каменноватый о-в 245, 362, 368, 369
Каменская ст. 330
Каменский р-н 326, 376
Каменское г. 328
Каменское с. 125, 150, 153
Камчатка с. 26
Камышеватая р. 7
Камышеваха с. 47, 211
Карань с. 409
Караванная ст. 211
Карло - Марксовский р-н 326, 331—333
Карнаватка ст. 123, 142
Карпатские горы 357, 408
Каспийское м. 408
Каховка ст. 212, 214, 384, 385, 448
Кашлагач р. 430
Керченский прол. 40, 113
Керчь г. 59, 124
Киев г. 62, 69, 118, 135, 212, 214, 251, 324, 408, 446—449, 451, 452
Киевский окр. 267
Кильчень р. 355
Кильчень ур. 356
Кипучая ст. 401
Кичкас г. 62, 140, 210, 236, 237, 342, 382, 448
Кичкас кол. 361, 369
Кичкас ст. 211, 212
Клобуковский о-в 246, 368
Кодаки, Ст. с. (Старо-Кайдаки) 245, 363
Кодачек (Кайдачек) о-в 245
Козельск г. 408
Козлов о-в 365
Козлово - Воронежско - Ростовская ж. д. 65
Козловый о-в 246
Коксоуголь п. о. 179
Коломна г. 242, 243
Кондратовка ст. 304
Конка р. 6, 14, 383
Конские Раздоры ст. 24, 46
Константиновка ст. и г. 45, 48, 115, 144, 145, 149, 152, 156—158, 201, 211, 213, 215, 295, 300, 304, 309—311
Константиновская ж. д. 65
Константиновский р-н 146, 295, 297, 298
Корбино ст. 330
Користовка ст. 212
Королевка ст. 212
Корсак - Могила 38, 39
Корсуни с. 124
Котовский р-н 326, 331—333
Котур-Оглу аул 421
Кохановка ст. 211
Кочерга р. 356
Кочкаровка 214
Краматорская 201, 295, 300
Краматорская ст. 26, 31 118, 138, 142, 149, 201, 211, 295, 296, 300
Краматорский р-н 295, 297, 298
Красногоровка ст. 149, 202, 434
Красноднепровск см. Днепропетровск
Красное оз. 422
Красно-Луганский р-н 398, 401, 402
Красный Лиман ст. 210, 211, 215, 304
Красный Луч п. 202, 398, 399
Красный Пахарь с. 140
Кременчуг г. 212, 214, 358
Кремлево 243
Крепкая р. 397
Кривец р. 356
Кривой Рог г. 26, 35—37, 41, 48, 119, 121, 123, 125, 149, 173, 176, 179, 198, 200—203, 212—214, 251, 371, 388, 389, 393—395, 445, 452
Кривой Торец 304
Криворожский окр. 3, 24, 26, 40, 55—58, 80, 81, 85, 88—90, 94, 95, 99, 100, 105—107, 123, 141, 146, 147, 149, 161—163, 165, 170, 178, 180, 195—198, 200,—203, 205—209, 213, 252, 253, 255—258, 260, 268, 388—396
Криворожский р-н 228, 392, 393
Криндачевка ст. 179, 211, 401
Криничная ст. 211, 434
Криничеватский р-н 326, 331—333
Кронсгартен кол. 355
Крым п-в 13, 59, 64, 81, 138, 304, 355, 395, 415
Крюков н/Д. ст. 211
Крячиный о-в 246
Кудашевка 212, 213
Кулики о-в 364
Купянск 211, 229, 243
Курск г. 210, 214, 215, 229, 242, 243
Курская губ. 7, 304
Курско - Харьково-Азовская ж. д. 65
Кутейниково ст. 115, 434
Кухарев о-в 368
Кудовка 212
Кучугум р. 370

Ларино ст. 149, 434
Латвия 49
Латовка ст. 124, 212
Лекаревка ст. 212
Ленинград г. 8, 118, 135, 136, 320, 348
Леоново п. о. 180
Лидиевка ст. 179
Лиман п. 243, 295
Лиманский р-н 295, 297
Лисичанск г. 26, 34, 229, 295, 296, 300, 304
Лисичанск п. о. 180
Лисичанский горн. ок. 141
Лисичанский р-н 141, 295, 297
Литва 49
Лихая ст. 35, 211, 229
Лишний порог 360, 368
Лишняя р. 368
Лозовая ст. 198, 200—202, 210, 211, 213

Лозовая хут. 140
Лозовая - Павловка п. о. 114, 118, 180, 213, 398, 399
Лозоватский р-н 331—333, 392, 393
Лозово - Павловский р-н 113, 114, 398, 401, 402
Лозово -Севастопольская, ж. д. 362
Лоханский о-в 364
Лоханский порог 245, 359, 364
Лоханский хут. 364
Луганск г. 8, 9, 11, 12, 34, 67, 68, 125, 136, 176, 198, 200, 202, 203, 211, 213, 236, 251, 396, 399—401, 405—407
Луганская ст. 398
Луганская ж. д. 405
Луганский окр. 3, 23, 26, 51, 55—59, 73, 80, 85, 88—90, 94, 95, 99, 105—107, 113, 114, 141, 147, 161—163, 165, 170, 178—180, 195—198, 200—203, 206, 208, 209, 213, 252, 253, 255—258, 260, 268, 397—407, 430
Луганское с. 140, 356
Луганчик р. 397
Лугань р. 7, 64, 124, 397, 405
Лутугино ст. 137, 401
Львово ст. 214
Львов ст. 242
Любимовка с. 363
Любомировка ст. 13
Люксембург с. 409
Люксембургский р-н 79, 409, 412, 413

Магдалиновка ст. 304
Магдалиновский р-н 326, 331—333
Магедово ст. 211
Макеевка п. о. и ст. 118, 136, 151, 179, 202, 212, 213, 431, 434
Макеевский горн. окр. 141
Макеевский р-н 114, 431, 435, 436
Максимова тов. имени ст. 123
Малые Гирла 212, 214
Мангушский р-н 409
Мандрыкино ст. 144, 434
Мандрыковка д. 362
Мануйловка с. 362
Мануйловский р-н 331—333
Марганец ст. 123, 240, 374, 451
Мариуполь г. и ст. 6, 7, 9, 47, 67, 68, 118, 176, 194, 198, 200—203, 208, 211—215, 229, 251, 408, 410, 412, 416—418, 427, 434
Мариуполь - порт 211, 410, 412, 416, 418—421
Мариупольский окр. 3, 6, 7, 10, 12, 55, 56, 58, 79—81, 85, 88—90, 92, 94, 95, 99, 100, 105—107, 146, 147, 149, 161, 195—198, 200—203, 205, 206, 208, 209, 252, 253, 255—258, 260, 268, 408—429, 430
Мариупольско - Бердянское плоск. 22
Маркусов о-в 369
Марьевка п. о. и ст. 131, 179, 431
Марьевский р-н 431, 435, 436
Маяки с. 324
Медведица р. 62
Медерово 212
Межевая 201, 212
Межевский р-н 326, 331—333
Мелитополь г. 198
Мелитопольский окр. 4, 198, 203, 408
Менчугово ст. 434
Мерефо-Херсонская ж. д. 341, 342, 348
Мерков-Яр 140
Мерцалово ст. 48
Мечетная ст. 212
Миллерово ст. 211
Миллеровский окр. 397
Милорадовка ст. 212
Минеральные Воды ст. 214, 311
Минск г. 214
Мировая ст. 396
Миссурим зам. (Мишурин Рог) 62
Михайловка 39
Михайлово ст. 243
Михайловский р-н 392, 393
Миус р. 59, 397
Могедово ст. 46
Могилев г. 214
Мозырь г. 212, 214
Мокрая р. 7, 397
Мокрая Волноваха см. Волноваха Мокрая
Мокрая Московка р. 370
Мокрая Сура р. 59
Мокрый Ял р. 430
Молдавская АССР 4
Молочное оз. 427
Москалевский о-в 362
Москва г. 62, 118, 123, 135—137, 160, 201, 202, 210, 214, 229, 236, 242, 243, 304—306, 320, 408, 427, 448—450, 452
Московский р-н 195
Моспино с. и ст. 114, 434
Мудреная ст. 123, 124, 179
Муравный о-в 364
Мушкетово п. о. и ст. 136, 180, 202, 211, 434

Нагольная р. 397
Нагольная сл. 23, 44
Нагольный кряж 23, 44, 45
Насулин о-в 363
Нельговка ст. 212
Ненасытецкий порог 246, 359, 365
Нерубаевка ст. 13
Несветевичево ст. 304
Нижнеднепровск ст. 136 137, 144, 153, 202, 328, 330, 338, 362
Никитинский Рог 395
Никитовка п. 295
Никитовка ст. 23, 26, 39, 43, 47, 118, 141, 143, 210, 211, 229, 294, 304
Никитовский р-н 295
Николаев г. 120, 123, 212, 214
Николаев ст. 211, 212
Николаевка с. 365
Николаевский окр. 4
Николаевский р-н 146
Николо - Козельск ст. 35, 123, 211, 213

Никольское с. 246, 358
Никополь г. и ст. 14, 40, 121, 122, 200, 202, 203, 212, 214, 217, 240, 354, 358, 389, **395—396**
Никопольский р-н 228, 389, 392, 393
Новая Одесса г. 214
Новая Светловка с. 398
Ново-Алексеевка ст. 384
Н. Буг 212
Н. Воронцовка ст. 212
Козельск ст. 212
Н. Полтавка ст. 212
Н. Стародубский р-н 392, 393
Новомосковск г. 13, 210, 328, 341, **355,—356**
Новомосковский р-н 326, 331—333
Новонадеждинская ст. 401
Новониколаевка с. 372, 409
Новониколаевский р-н 372
Новороссийская губ. 7, 64, 416
Ново-Светловский р-н 398, 401, 402
Новоселовка с. 409
Новоселовский р-н 409, 412, 413
Новочеркасск г. 115
Новоэкономический р-н 295, 297, 298
Новоэкономическое с. 295
Новый Днепр р. 382
Ногайск г. 427
Норвегия 49, 227
Ныркова 211, ст. 304
Нью-Йорк г. 227

Обл. Войска Донского 3
Общая ст. 212, 213
Овраги ст. 401
Одесса г. 118, 138, 212, 214, 251, 446, 447, 449
Одесская губ. 83
Одесский окр. 4, 267
Октябрьский р-н 409, 412, 413
Оленьи горы 108
Ольховка р. 397, 405
Ольховская ст. 211
Орел г. 214
Орель р. 6, 98
Оренбург г. 138
Ореховая п. 372, 373
Ореховка р. 370
Ореховская пос. и ст. 44, 212, 213
Ореховский р-н 372, 375, 376
Орлинан стерлица о-в 368
Орлиный о-в 368
Орловская ст. 211, 212, 401
Орловщина 210
Очаков г. 359, 447, 449
Очеретино ст. 48, 149, 211—213, 240, 241, 304

Павловка с. 430
Павловский р-н 326, 413, 435, 436
Павлоград г. 9, 198, 200, 201, 204, 251, 328, **356—357**
Павлоградский окр. 57, 73, 80, 85, 87—90, 92, 94, 95, 97, 99, 105—107, 147, 161, 195, 196, 198, 200—202, 204, 206, 208, 209, 213, 252, 253, 255—258, 260, 298, 325, 329—333, 335, 337
Павлоградский р-н 326, 331—333
Павлоградский у. 356
Павлокичкас д. 369
Павлыш ст. 212
Пантаевка ст. 212
Пантелеймоновка ст. 48, 157
Паричи ст. 212
Первомайский окр. 4
Первомайский р-н 297, 298
Переездная ст. 144, 146, 201, 300, 304
Перещепинский р-н 326, 331—333
Пермская губ. 238
Пермь г. 138
Перун о-в 342
Песковатый о-в 364, 366
Петриковский р-н 326, 331—333
Петровеньки ст. 401
Петрово с. 47
Петровский р-н 297, 298 401, 402
Петровское с. 366
Петропавловский р-н 331—333, 398, 401, 402
Петропавловское с. 398
Письменная ст. 212, 213
Подгорное ст. 210
Подпильная р. 395
Покровский р-н 372, 375, 376
Покровское с. 372, 395
Полесье 87, 196, 92, 267
Пологи ст. 46, 198, 200, 201, 211—113, 372, 427
Положский р-н 372, 375, 376
Полтава г. 214
Полтавщина 92
Польша 50, 63, 76, 130
Попасная ст. 34, 180, 211, 304
Попасненский р-н 295, 297, 298
Попасное п. 295, 296
Поплавки ст. 330
Попова Гора 212
Поповка см. Мануйловка
Привислинский р-н 195
Припять р. 212
Прищепная ст. 401
Пропойск 212
Просяная ст. 24, 45, 149, 157, 212, 213
Псков г. 408
Псковская губ. 238
Пулково 384
Пурисовы о-ва 369
Путепровод ст. 211
Пшеничный ст. 304
Пятихатки (Пятихатка) ст. 146, 201, 211—213, 240 388, 389
Пятихатковский р-н 389, 392, 393

Раздоры ст. 146, 212, 213
Раковый о-в 365
Рапная ст. 211
Рахмановка ст. 123, 124
Репное оз. 312—315, 322
Республиканский р-н 412, 413
Ржищево ст. 212
Рим г. 343
Ровеньки с. 44, 180, 202, 398, 401

Ровеньковский р-н 398, 401, 402
Родаково ст. 210, 211, 401
Розовка ст. 412
Роковатая ст. 124
Ростовг. и ст. 135, 136, 201, 202, 205, 210, 213, 214, 306, 421, 427, 434
Рубежная ст. 158, 300
Рудаково ст. 211
Рурский басс. 188
Рутченково п. о. и ст. 68, 114, 188, 202, 211, 434
Рядовая ст. 124, 212, 213
Рязано-Уральская ж. д. 242
Рязань г. 408

Сазоново ст. 211
Саксагань р. 388
Самара г. 321
Самара р. 6, 12, 13, 98, 342, 354—356, 362
Самарчик р. 356
Самарь г. 355
Сартаны д. и ст. 136, 211, 412
Сатковская котл. 119
Свердловск г. 320
Святогорская ст. 211
Святые горы 13, 24, 32
Севастополь г. 348
Северный Донец р. 7, 32, 35, 229, 324, 397, 405
САСШ 110, 112, 225, 235
Северо - Донецкая ж. д. 145, 311, 312
Селезень о-в 246
Селидовка с. 431
Селидовский р-н 431, 435, 436
Семейкино ст. 114, 202, 401
Семейкинский р-н 185
Сентяновка ст. 211
Сердитая ст. 434
Сибирь 109, 140, 305
Симферополь г. 118
Синельниково ст. 137, 198, 200—202, 211, 213, 215, 240, 325, 328, 427
Синельниковский р-н 326, 331—333
Скалеватка д. 41
Скалистый о-в см. Каменоватый о-в
Скворцовый о-в 246
Сконовская ст. 211
Славяносербск г. 26, 294, 398, 401, 405
Славяносербский р-н 398, 401, 402
Славяносербский у. 65
Славянск г. 13, 24, 43, 64, 102, 118, 139, 145, 146, 149, 198, 200—203, 211 — 215, 294 — 296, 300, 304, **311—324**, 426, 427, 453
Славянский р-н 294, 295, 297, 298, 300
Славянский у. 65, 294
Слепное оз. 313, 315
Смоленск г. 214
Смоленская губ. 5
Снежный п. и п. о. 114, 179, 202
Сожь р. 212
Соленая р. 356
Солонянский р-н 326, 331—333
Соляные Заводы ст. 211, 304
Сорокино с. 398
Сорокинский р-н 114, 398, 401, 402
Софиевка с. 372, 389
Софиевский р-н 372, 375, 376, 389, 392, 393
Софьино-Бродская ст. 434
Спешная р. 395
Сретенка с. 409
Сталин (Сталино) г. и ст. 12, 66, 68, 114, 115, 118, 125, 136, 144, 146, 151, 176, 178, 180, 196, 201, 202 212, 214, 236, 430, 432, 434, **439—442**, 452.
Сталинград г. 35
Сталинский окр. 3, 7, 26, 51, 55—58, 80, 81, 85, 87—90, 92, 94, 95, 99, 105—107, 114, 136, 141, 146—148, 161—163, 165, 170, 178, 180, 195—197, 200—204, 206, 208, 209, 213, 252, 253, 255—258, 260, 268, 397, 408, **430—445**
Сталинский (Юзовский) р-н 66, 69, 185, 430, 435, 436
Станично-Луганский р-н 398, 401, 402
Становой о-в 362
Старобельский окр. 3, 4, 397
Старо-Кайдаки с. см. Кодаки Ст.
Старо-Кайдакский порог 359, 363
Старо-Каранский р-н 409, 412, 413
Старо-Керменчик с. 409
Старо-Керменчикский р-н 409, 412, 413
Старо-Михайловское с. 45
Старо-Никольское с. 409
Старуха о-в 354
Старый Днепр р. 382
Старый Крым с. 47, 146, Степь 91, 92, 267
Сторожевой о-в 368
Стрельчатая скала 275
Строганово 124
Ступки с. 295, 304
Стыла с. 431, 435, 436
Стыльский р-н 430, 431, 435, 436
Сулин ст. 113
Сура р. 348, 359, 364
Сура Мокрая см. Мокрая Сура р.
Сурский о-в 364
Сурский порог 354, 364
Сутагань ст. 401
Сухая Балка д. 48
Сухая Волноваха см. Волноваха Сухая
Счастливая ст. 212, 213

Таволжаный о-в 367, 368
Таврическая губ. 421
Таганрог г. 8, 9, 59, 427
Таганрог ст. 136, 137, 210, 213, 434
Таганрогский зал. 6
Таганрогский окр. 3, 397, 408
Тарамская ст. 140
Тарасовка 214
Татарка р. 363
Ташкент г. 149, 321
Тверь г. 408
Темеринда см. Азовское м
Терны разъезд 124
Тифлис г. 135, 321
Ткачев о-в 365
Ток ст. 212, 213

Токмаковка с. 346, 372, 396
Токмаковский р-н 372, 375, 376
Томаковка р. 6
Тор см. Славянск г.
Торец р. 7, 313
Торецкое с. 140
Торжок г. 408
Тошковка ст. 229, 304
Триполье с. 42
Тритузная ст. 135, 153, 211, 330
Троицкое с. 146
Тула г. 124
Туров 212
Турция 92, 447, 449

Удачная ст. 212, 213, 304
УССР (Украина) 49—58, 69, 70, 73, 77, 78, 81—83, 86—89, 92, 94, 95, 97—99, 101, 102, 107, 110, 117, 128, 133, 139—142, 144, 146, 148, 160, 162, 163, 165, 170, 176, 196, 200, 205, 206, 244, 251—253, 255—257, 260, 267, 268, 293, 299, 304, 319, 371, 384, 397, 400, 411, 412, 430, 433, 446, 447, 452
Ульяновка ст. 212, 213
Урал 53, 102, 121, 123, 124, 140, 304, 400, 405
Успенск с. 35
Успенская ст. 213
Успенский р-н 398, 401, 402
Успенское с. 398
Успенское-Козловское с. 137
Успенско-Козловское п. о. 202
Ушкалка ст. 214

Фалеевский кан. 354
Фастов ст. 240
Фастовская ж. д. 65
Федоровка ст. 211
Фенольная (Железная) ст. 304
Финляндия 49
Франция 50, 52, 110, 187, 236

Ханжонково п. о. 180, 202, 434
Харбин г. 305
Харламовка 304
Харьков г. 69, 113, 114, 118, 123, 135—138, 201, 206, 210, 213—215, 229, 243, 251, 305, 306, 312, 320, 427, 451, 452, 454
Харьково-Николаевская ж. д. 65, 205
Харьковская губ. 3
Харьковский окр. 267
Харцизск г. п. о. и ст. 203, 211, 431
Харцизский р-н 431, 435, 436
Херсон г. и ст. 211, 212, 214, 447—449
Херсонес г. 346
Херсонский окр. 4
Хортица о-в 63, 232, 241, 342, 361, 369, 370, 381, 382
Хортица с. и ст. 211, 372
Хортицкий р-н 372, 375, 376
Хрустальная ст. 401

Царедворка порт 427
Цареконстантиновка с. 409
Цареконстантиновский р-н 409, 412, 413
Царицын г. 229
Царичанский р-н 326, 331—333
Цибулево ст. 13, 211
Цикуриха ст. 211

Чаплинский заповедник 383—387, 446, 448
Чаплинка с. и прист. 330, 363
Чаплино ст. 211—213, 215, 240, 427
Часов-Яр ст. 26, 149, 157, 201, 294, 304
Часов-Ярский р-н 146
Червонная ст. 124
Червонный о-в 367
Черкассы ст. 214
Чернигов г. 212, 214
Черное м. 5, 40, 44, 59, 212, 338, 397, 447
Чертомлык ст. 123, 212, 213
Чертомлыкские Хутора с. 395
Чиатуры 121
Чистяково ст. 211
Чистяково 203, 431, 434
Чистяковский р-н 431, 435, 436
Чумаково ст. 136, 211, 434
Чунишино ст. 211
Чуть массив 13

Шанхай г. 305
Шарапкино сл. 202
Шарапкино ст. 114
Шаровка ст. 212
Шахтинский окр. 3, 110, 114, 119, 170, 397, 430
Швейцария 49, 236
Швеция 237

Шепетовка ст. 214
Шидловская ст. 145, 149
Шимановская ст. 123, 124
Шишиловская ст. 304
Широкий ст. 211
Широкое п. о. 179, 389
Широковский р-н 389, 392, 393
Школа см. Волчье Горло
Шмаково ст. 114, 118, 180
Шолоховский р-н 392, 393
Штеровка ст. 144, 211, 401
Шуляев о-в 365

Щегловка ст. 434
Щербиновка п. о. 179
Щербиновка ст. 114, 118
Щетово п. о. и ст. 180, 211, 401

Эйланге см. Кичкас
Эстония 49

Юго-Восточная ж. д. 31, 242
Югославия 50
Южные ж. д. 31, 118, 150, 206, 213, 240, 311, 312, 383
Юзовка см. Сталин г.
Юзовский р-н см. Сталинский р-н
Юрьевка ст. 125
Юрьевский р-н 326, 331—333

Явкино 212
Явленный порог 369
Яковлевка ст. 212
Ялта с. 409, 427
Ялтинский (Мангушский) р-н 412, 413
Яма ст. 47, 141, 149, 304
Ямбург кол. 363
Янцево ст. 140
Ярцев о-в 245, 363
Яковатая ст. 136, 211, 215, 241, 430, 434

Показатели по округам в %% к общему итогу по Украине,

Округа	Территория: Общая площадь земли	Территория: В том числе пригодной земли	Общее количество душ населения	Число крестьянских хозяйств	Число сельских трудшкол	Число детей, учащихся во всех сельских школах	Медицинская помощь: Число больниц	Медицинская помощь: Число коек	Медицинская помощь: Число врачей	Посевная площадь	Валовой сбор зерновых культур	Голов скота: Лошадей	Голов скота: Крупного рогатого скота	Голов скота: Коз и овец	Голов скота: Свиней	Голов скота: Всего	Число крупных промышленных предприятий	Число ремесленно-кустарных заведений	Размер торговых оборотов
Артемовский	2,2	2,2	2,3	1,6	2,8	3,7	3,2	6,0	5,5	2,6	2,5	1,9	2,3	2,1	1,3	2,0	5,8	1,2	3,2
Запорожский	2,8	2,9	1,8	1,7	2,5	2,0	1,8	1,9	2,1	3,1	3,9	2,2	2,3	1,6	2,0	2,0	1,7	0,8	1,5
Днепропетровский	2,1	2,4	2,5	2,1	2,3	3,1	1,8	2,0	2,2	2,5	2,4	1,8	2,3	1,4	1,3	1,8	3,6	2,2	5,1
Криворожский	3,2	3,4	2,0	2,0	2,8	2,4	2,1	2,6	3,2	3,4	2,9	2,7	2,5	1,6	1,7	2,1	1,1	1,1	1,3
Луганский	2,3	1,7	1,9	1,4	2,2	2,6	4,4	7,6	5,1	2,0	2,3	0,9	2,5	1,6	0,7	1,6	2,5	0,8	1,3
Мариупольский	2,2	2,2	1,4	1,2	1,6	1,6	1,7	2,4	2,2	2,5	3,3	1,1	2,2	1,6	1,3	1,7	1,4	0,8	1,4
Быв. Павлоградский	2,7	2,9	1,9	1,8	2,3	2,0	1,2	1,4	1,6	3,2	3,1	2,6	2,6	2,1	1,5	2,3	1,5	0,8	1,2
Сталинский	1,8	2,2	1,9	1,2	2,0	2,6	3,9	6,2	4,1	2,4	3,3	1,6	2,1	1,7	1,1	1,7	2,3	0,5	2,5
Всего по району	19,3	19,9	15,7	13,0	18,5	20,0	20,1	30,1	26,0	21,7	23,6	14,3	18,8	13,7	10,9	15,2	19,9	8,2	17,5
По Украине	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Показатели по округам в %%, принимая общеукраинский средний показатель за 100.

Округа	Территория: Общая площадь земли	Территория: В том числе пригодной земли	Население: Общее количество душ населения	Население: Плотность населения	Обеспеченность детей школьного возраста школами	Медицинская помощь: Обеспеченность сельского населения койками в больниц.	Медицинская помощь: Обеспеченность сельского населения врачебн. персонал.	Обеспечен. 1 сельск. хоз.: Штатной площадью	Обеспечен. 1 сельск. хоз.: Рабочим скотом	Обеспечен. 1 сельск. хоз.: Коровами	Размер обычного среднего урожая: Пшеница: Озимая	Пшеница: Яровая	Рожь	Ячмень	Овес	Ценовая промышлен.: Общий размер валовой продукции	Ценовая промышлен.: Размер продукции на 1 душу населения	Плотность жел.-дор. сети	Размер торгового оборота на душу населения	Государствен. бюджет: Размер государственного дохода на 1 душу населения	Государствен. бюджет: Размер государственного расхода на 1 душу населения	Местный бюджет: На 1 душу населения: Размер дохода: В среднем по округу	Размер дохода: В том числе: На 1 гор. жителя	На 1 сел. жителя	Размер расхода: В среднем по округу	Размер расхода: В том числе: На 1 гор. житель	На 1 сел. жителя
Артемовский	95	88	95	101	155	248	238	164	146	126	104	110	103	90	85	368	387	290	143	239	95	126	73	192	125	75	189
Запорожский	118	122	76	65	106	94	113	189	117	143	107	106	96	102	97	53	69	111	83	97	87	81	52	105	81	52	104
Днепропетровский	89	100	105	118	116	89	100	124	86	118	93	106	100	88	103	371	352	62	193	147	146	196	140	125	195	140	124
Криворожский	135	144	83	61	114	117	150	167	115	125	111	108	91	102	107	41	50	131	67	57	63	65	36	102	65	36	101
Луганский	99	72	81	82	140	348	250	138	143	113	89	102	80	88	89	262	324	193	73	102	86	134	92	170	133	92	68
Мариупольский	95	93	58	61	113	154	163	201	109	148	107	112	98	104	98	78	135	82	102	131	102	131	98	161	146	117	172
Быв. Павлоградский	114	122	80	70	97	96	100	183	133	134	108	139	102	91	104	32	41	111	60	89	77	55	63	80	57	64	79
Сталинский	74	92	80	109	147	313	213	193	160	140	108	120	105	97	92	413	516	277	152	141	101	108	63	146	108	54	153

Под ред. Э.С. Батенина.

Исполнено в Картографическом Отделе Геодезического Комитета ВСНХ — СССР. 1927 г.

Главлит № А6060 Тираж 3000.

Изд. Транспечать НКПС

Исполнено в Картографическом Отделе Геодезического Комитета ВСНХ — СССР. 1927 г. Главлит № А5091 Тираж 3000. Изд. Транспечать НКПС

24279

Цѣна книги 3 р. 50 к.
" пересыл. — 50 к.